

Департамент культуры и национальной политики Кемеровской области  
Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова  
Отделение краеведческих информационных ресурсов

## **Дайджест**

# **Экологические проблемы Кемеровской области 2010**

## **Выпуск N 10**

Серия основана в 2006 году

Кемерово 2011

**Составители:**

**Котышева Н.Н.**, заведующая отделением краеведческих информационных ресурсов ГУК «Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова»

**Политаева А.А.**, библиотекарь отделения краеведческих информационных ресурсов ГУК «Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова»

**Редактор:**

**Котышева Н.Н.**, заведующая отделением краеведческих информационных ресурсов ГУК «Кемеровская областная научная библиотека им. В.Д. Федорова»

**20.1**

**Э40**

**Экологические проблемы Кемеровской области: информационное издание. 2010. Вып. 10 / Департамент культуры и национальной политики Кемеровской области; Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова; отделение краеведческих информационных ресурсов; сост. Н.Н. Котышева, А.А. Политаева; ред. Н.Н. Котышева. – Кемерово. - 2011. – 50 с.**

Издание ставит своей целью информировать всех заинтересованных лиц о публикациях по состоянию окружающей среды Кемеровской области. В круг информационных источников, на основе которых формируется издание, входят документы, получаемые Кемеровской областной научной библиотекой, документы из БД «МАРС», БД «ГПНТБ о Кемеровской области», СПС «Консультант Плюс». Издание содержит библиографическую информацию о публикациях по экологическим проблемам Кузбасса. Для раскрытия содержания каждая библиографическая запись дополняется развернутой аннотацией, рефератом или дайджестом. Мы надеемся, что информационное издание «Экологические проблемы Кемеровской области» поможет в комплексе отследить круг проблем, касающихся состояния окружающей среды региона, представить многообразную палитру направлений деятельности по ее изменению и улучшению.

Периодичность – 2 выпуска в год.

## **Экологическая ситуация в Кузбассе. Организация и управление проблемами охраны окружающей среды. Общие вопросы охраны окружающей среды**

**Баранова, И.В. Повышение эффективности действующей системы экологических платежей (на примере Кемеровской области) / И.В. Баранова, Р.В. Мершиев // Экономические механизмы решения социально-экономических и экологических проблем в Кузбассе и России. - Новокузнецк: Филиал ГУ КузГТУ. – 2010. - С. 121-125.**

В Кемеровской области за 2009 год стационарными источниками предприятий и организаций выброшено в атмосферный воздух 1408 тыс. тонн загрязняющих веществ, что на 95 тыс. тонн меньше, чем в 2008 г. На долю газообразных и жидких загрязняющих веществ приходится 89% выбросов, твердых - 11%. Среди специфических загрязняющих веществ наибольший удельный вес занимают метан, сажа, аммиак, фтористые соединения, при этом в 2009 году выбросы метана уменьшились на 22 тыс. тонн. Основными загрязнителями атмосферы остаются организации, осуществляющие добычу каменного, бурого угля и торфа - 60%, предприятия металлургической промышленности - 19% и предприятия по производству электроэнергии - 10% от общих выбросов. О платежах за загрязнение окружающей природной среды.

**Кукушкина, И. И. Топливо-энергетическое производство и состояние окружающей среды: учебное пособие / И. И. Кукушкина ; Министерство образования и науки Российской Федерации, ГОУ ВПО "Кемеровский государственный университет". - Томск: Издательство Томского государственного педагогического университета. - 2009. - 293 с.; 20 . Библиография: с. 289-290 (35 названий).**

Рассматриваются физико-химические основы переработки топлив, показатели качества углей, экологические проблемы энергетики. Приводится документальный материал, отражающий влияние топливо-энергетического производства на окружающую среду и, в частности, Кузбасса. В течение многих лет большая концентрация предприятий угледобычи, переработка углей, других отраслей промышленности обусловила такие высокие техногенные нагрузки на среду обитания жителей, что уже в конце 80-х годов XX века статус Кузбасса по многим признакам соответствовал зоне экологического бедствия. Документальный материал иллюстрирует фактические техногенные нагрузки на окружающую среду, принимаемые меры по улучшению ее состояния.

**Забелина, И.А. Экономическое развитие и экологическая нагрузка в регионах Сибири / И.А. Забелина // ГЕО-Сибирь-2010: сб. материалов VI Междунар. науч. конгр. (Новосибирск, 19-29 апр. 2010 г.). - ч. 1. - Т. 3. - Новосибирск: 2010. – С. 103-106. (нет в библиотеке)**

**Замараева, А.П. Экологические проблемы Кузбасса и России / А.П. Замараева // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студ. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.) . – Кемерово, 2010. – С. 108-111.**

**Золотарев, И.И. Рациональное использование природных ресурсов и охрана окружающей среды восточного макрорегиона России // ГЕО-Сибирь-2010 : сб. материалов VI Междунар. науч. конгр. (Новосибирск, 19-29 апр. 2010 г.) ч. 1.Т. 3 // ч. 1.Т. 3. - 2010. – С. 39-41.**

**Демидова, К.А. Экологические проблемы Западной Сибири / К.А. Демидова // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студ. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). – Кемерово, 2010. – С. 93-95.**

**Березнев, С. В. Эколого-экономическая оценка регионального развития (на примере Кемеровской области) / С.В. Березнев; Министерство образования и науки РФ, ГОУ ВПО "Кемеровский государственный университет". - Томск: Издательство Томского университета. - 2005. - 111 с., [4] л. ил.**

В работе дана эколого-экономическая оценка экономической политики в регионе. Особое внимание в ней уделено вопросам разработки индикаторов устойчивого развития Кемеровской области и оценки потенциала сохранения и воспроизводства минерально-сырьевой базы угольной промышленности. Кемеровская область представляет собой типичный сырьевой регион, где основная стоимость валового регионального продукта создается отраслями топливно-энергетического и металлургического комплексов. Наметившийся в регионе экономический рост оказался "некачественным", потому что сопровождается катастрофической деградацией природной среды, снижением численности населения и отсутствием признаков структурной перестройки экономики. Экологический фактор может стать для региона ограничивающим с позиций инвестиционной привлекательности, вступления России в ВТО и ратификации Киотского протокола. Участие общественности в обсуждении основных проблем и определении приоритетов социально-экономического развития Кемеровской области подтвердило обеспокоенность населения истощением природно-ресурсного потенциала, высокой заболеваемостью населения, загрязнением окружающей среды. Кемеровская область первой в России утвердила Концепцию экологической политики и третьей разработала систему индикаторов устойчивого развития. Предложенные индикаторы должны показать степень устойчивости экономики региона и тенденции его развития. По комплексности подхода данная работа является первой попыткой в Кемеровской области обобщить имеющийся опыт и предложить собственные индикаторы устойчивого развития для региона и его основной

отрасли экономики - угольной. Исследования базировались на материалах официальной статистики и адаптированных в России международных методик.

**Глухов, В.В. Глобальный экологический кризис - проблемы и перспективы Кузбасса / В.В. Глухов // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студен. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). – Ч. 1. - Кемерово: 2010. - С. 65-68.**

**Прокудина, Н.Н. Экологические проблемы Кузбасса и России / Н.Н., Прокудина // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студен. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2 . - Кемерово: 2010. – С. 54-57.**

**Сарапулова, Г.И. Эколого-геохимический мониторинг сибирских территорий России и проблемы трансграничного загрязнения / Г.И. Сарапулова // Экология арктических и приарктических территорий: материалы Междунар. симп. (Архангельск, 6-10 июня 2010 г.). - Архангельск: 2010. – С. 42-45. (нет в библиотеке)**

**Сбеглова, Е.М. Экология Кузбасса / Е.М. Сбеглова // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студ. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2 . -Кемерово: 2010. – С. 85-86.**

**Цаликов, Р.Х. Оценка природной, техногенной и экологической безопасности России / Р.Х. Цаликов. - Москва: ФГУ ВНИИ ГОЧС (ФЦ). - 2009. - 459 с. (нет в библиотеке)**

Исследован статистический материал по чрезвычайным ситуациям на территориях субъектов и регионов Российской Федерации за последние 10 лет. Большое внимание уделено оценке опасностей в техносфере и экологическим последствиям.

**Чинская, А.А. Разработка математической модели эколого-экономической системы региона на примере Кемеровской области / А.А. Чинская // Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей. - т. 2. Вып. 11. - 2010. – С. 195-196.**

Разработана модель управления показателями загрязнения окружающей среды для Кемеровской области.

**Федотова, А. Уже не аутсайдеры / А. Федотова // Кузбасс. - 2010. - № 236. - 21 декабря. - С. 1.**

Экологическая ситуация в Кузбассе значительно улучшилась. Это

показывает рейтинг, составленный по итогам уходящего года общероссийской общественной организацией «Зеленый патруль». Кемеровская область в эко-рейтинге оказалась на 36 месте. Всего же в списке значится 83 позиции. При формировании рейтинга учитывались индикаторы качества природной среды, промышленные и социальные. Примечательно, что два года назад наш регион занимал 74 строчку, то есть был в десятке регионов с самой неблагоприятной экологической ситуацией.

**Костина, Е. Экология – категория экономическая / Е. Костина // Кузбасс. - 2010. - № 217. - 24 ноября . - С. 3.**

Одним из признанных лидеров в сфере экологического консалтинга сегодня является компания ИнЭКА, офис которой находится в Новокузнецке. Клиентами консалтинговой компании являются предприятия металлургии, стройиндустрии, угледобывающей, энергетической, нефтегазовой отраслей, транспорта, пищевой промышленности и агропромышленного комплекса. География выполненных работ охватывает не только Кемеровскую область, но и Красноярский край, Республику Хакасия, Иркутскую область, Дальневосточный регион. В активе ИнЭКА уже более 400 реализованных проектов для различных отраслей экономики. С прошлого года ИнЭКА является полноправным членом федеральной саморегулируемой организации по инженерно-экологическим изысканиям и имеет допуск к работам повышенного уровня опасности. То есть на предпроектной стадии агентство берется оценить с инженерно-экологической точки зрения, можно или нет в том или ином месте строить промышленный объект. Оно также готово выполнить необходимый комплекс исследований, разработать рекомендации для проектировщиков по тем значимым экологическим рискам и воздействиям, которые необходимо учесть при разработке проекта. Успех, которого добилась к сегодняшнему дню консалтинговая компания, легко объяснить – она предоставляет консультационные услуги в области охраны окружающей среды и рационального природопользования, сочетая знание международных стандартов и российского законодательства. ИнЭКА – одна из немногих в России организаций, проводящих финансовую оценку экологических обязательств под IPO (размещение акций промышленных предприятий на российских и западных биржах под привлечение инвестиций), а также экологические аудиты в рамках оценки минеральных запасов в соответствии с международным кодексом JORC. У агентства к настоящему времени накопился значительный опыт совместной работы в этом направлении с международными консалтинговыми компаниями по оценке бизнесов, особенно горнорудных и угольных предприятий. Так, в портфеле выполненных заказов у ИнЭКА более 50 экологических аудитов горнорудных и угольных предприятий, большая часть из которых расположена в Кузбассе. В рамках проводимых Всемирным банком исследований по проблеме прошлого (накопленного) экологического ущерба в РФ ИнЭКА в сотрудничестве с департаментом природных ресурсов и экологии Кемеровской области выполнили скрининговую оценку

накопленного экологического ущерба. Идея разработки концепции экологической политики Кемеровской области также принадлежит агентству.

**Ковалев, В. А. Твердый середняк: Кемеровская область существенно повысила экологический рейтинг / В. А. Ковалев // Российская газета. - 2010. - № 290. - 23 декабря - С. 18.**

По данным экологического рейтинга регионов, составленного общероссийской общественной организацией "Зеленый патруль", Кемеровская область заняла 36 место среди 83 субъектов РФ. Интервью с заместителем губернатора Кемеровской области по природным ресурсам и экологии В. Ковалевым о проблемах исполнения экологического законодательства, переработки промышленных отходов, экологической безопасности производства и др.

**По материалам Государственного доклада "О санитарно-эпидемиологической обстановке в Кемеровской области в 2009 году" // Информационный бюллетень "Охрана труда и промышленная безопасность". - 2010. - № 4. - С. 2-11.**

О гигиене атмосферного воздуха по городам области. Состояние водных объектов в местах водопользования населения. Питьевое водоснабжение. Гигиена почвы. Условия труда. Профессиональные заболевания в области и РФ.

**Резников, Е. Ростехнадзор: обновление неизбежно / Е. Резников // Стандарт качества. - 2009. - № 19. - С. 20-22.**

Интервью с руководителем Южно-Сибирского управления Ростехнадзора Евгением Резниковым. В рамках оптимизации деятельности территориальных органов исполнительной власти на основании приказов Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 23 декабря 2008 г. №342 и Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 18.03.2009 г. №162 Управление по технологическому и экологическому надзору Ростехнадзора по Кемеровской области переименовано в Южно-Сибирское управление Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору. В структуре управления 41 отдел, в том числе 37 отделов по государственному надзору в строительстве, угольной, металлургической и химической отраслях промышленности, энергетике, надзору за подъемными сооружениями, объектами газораспределения и газопотребления, оборудованием, работающим под давлением, гидротехническими сооружениями, объектами транспортирования опасных веществ. 13 отделов находятся на территории Алтайского края. Они объединены в обособленное подразделение.

## **Климат**

**Сергеев, А.А. К вопросу оценки эколого-экономических**

последствий изменения климата в России / А.А. Сергеев // ГЕО-Сибирь-2010 : сб. материалов VI Междунар. науч. конгр. (Новосибирск, 19-29 апр. 2010 г.). - ч. 1.Т. 3 . - Новосибирск: 2010. - С. 54-58. (нет в библиотеке)

В работе проведена оценка последствий глобальных климатических изменений на эколого-экономическую ситуацию в России в целом и Западной Сибири в частности.

Маракулин, В. Колибри в Сибири / В. Маракулин // Газета ВИТА плюс. - 2010. - № 1. - 14 января. - С. 3.

В 1920 году в городе Киселевск образовалась Афонинская метеостанция. В статье также приводятся данные изменения климатических условий в городе Киселевск и Кемеровской области в целом.

### **Поверхностные и подземные воды**

Егоров, А.Г. Крапивинское водохранилище [Кемеровская область]: эколого-биологические аспекты рекреационного освоения / А.Г. Егоров // География и природопользование Сибири. - Вып. 11. - 2009. – С. 70-87. (нет в библиотеке)

Краснова, Т.А. Доочистка сточных вод от анилина новыми углеродными сорбентами [на ОАО "Азот", г. Кемерово] / Т.А. Краснова // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов : сб. тр. II Междунар. экол. конгр. ELPIT 2009 (IV Междунар. науч.-техн. конф.) (Тольятти, 24-27 сент. 2009 г.). - Т. 1. - Тольятти: 2009. – С. 296-300. (нет в библиотеке)

Кусковский, В.С. Эколого-гидрогеологические проблемы Кузбасса / В.С. Кусковский // Подземные воды востока России : материалы XIX Всерос. совещ. с междунар. участием по подзем. водам Сибири и Дал. Востока (22-25 июня 2009 г.). - Тюмень: 2009. - С. 361-365. (нет в библиотеке)

О затоплении шахт подземными водами.

Ларикова, Н.В. Генотоксический потенциал воды и донных отложений Беловского и Новосибирского водохранилищ [Кемеровская и Новосибирская области] / Н.В. Ларикова // Экология биосистем: проблемы изучения, индикации и прогнозирования. Школа молодых ученых "Комплексное изучение биосистем" : материалы II Междунар. науч.-практ. конф. (Астрахань, 25-30 авг. 2009 г.). - Астрахань: 2009. – С. 9-12. (нет в библиотеке)

Садыков, П.А. Использование низкотемпературных источников энергии для улучшения экологического состояния реки Иня [Кемеровская область] / П.А. Садыков // Повышение качества пищевых

**продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студен. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2 . - Кемерово: 2010. – С. 77-79.**

**Фролов, А.А. Экология реки Аба / А.А. Фролов // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студ. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2 . -Кемерово: 2010. – С. 150-152.**

г. Новокузнецк.

**Попова, Н.Б. Экологический потенциал бассейнов рек юга Западной Сибири / Н.Б. Попова // Актуальные вопросы современного водохозяйственного комплекса : материалы Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 80-летию фак. водохоз. стр-ва ФГОУ ВПО ОмГАУ (3-4 дек. 2009 г.). - Омск: 2009. – С. 100-102. (нет в библиотеке)**

**Харанжевская, Ю.А. Перспективы эколого-мелиоративного природопользования заболоченной территории Западной Сибири // Материаловедение, технологии и экология в 3-м тысячелетии : материалы IV Всерос. конф. молодых ученых (Томск, 19-21 окт. 2009 г.). - Томск: 2009. – С. 491-495. Библиогр.: с. 495 (5 назв.) (нет в библиотеке)**

**Темерев, С.В. Эколого-химическая оценка состояния крупных водных систем [на примере бассейна Оби] / С.В. Темерев // Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде : материалы VI Междунар. науч.-практ. конф. (4-7 февр. 2010 г.). - Т. 1 . - Семей: 2010. – С. 388-392. (нет в библиотеке)**

**Волкова, И.И. Болота Кузнецкого Алатау как естественные фильтры природных вод / И.И. Волкова // Сибирский экологический журнал. - 2010. - № 3. - С. 379-388.**

Дана оценка экологической роли горных болот Кузнецкого Алатау и их современного экологического состояния на основании исследования гео- и гидрохимических особенностей торфяных отложений, болотных и речных вод типичной горно-болотной системы - Крестовские болота (Кемеровская область) - в районе горы Чемодан, расположенной на территории заповедника "Кузнецкий Алатау", а также летних атмосферных осадков в пределах заповедника и у его внешних границ.

**Лавренков, Л. «Евразруда» хватает за «хвост» / Л. Лавренков // Коммерсантъ. - 2011. - № 4. - 14 января. - С. 8.**

Управление Росприроднадзора по Кемеровской области намерено взыскать с ОАО «Евразруда» (горнорудное подразделение Evraz Group) 1,1 млрд руб. в качестве возмещения за ущерб, нанесенный окружающей среде. Это крупнейшая претензия подобного рода за последние годы в Кузбассе.

Она предъявлена за аварию на хвостохранилище Абагурской аглофабрики в сентябре прошлого года, когда «хвосты» (загрязненные железом сточные воды) из хранилища, размыв дамбу, попали в приток Томи Кондому.

**Экология жизни // Знамя шахтера в новом тысячелетии. - 2010. - № 21. - 27 мая. - С. 7.**

О состоянии окружающей среды в Междуреченске и Междуреченском районе. В статье приводятся данные динамики качества воды, не отвечающих гигиеническим нормативам по санитарно-химическим и микробиологическим показателям водоемов I категории Междуреченска.

**Александров, П. Вторая жизнь жемчужины Кузбасса: На юге Западной Сибири возрождают уникальное озеро / П. Александров // Российская газета. - 2010. - № 290. - 23 декабря - С. 18.**

В Тисульском районе завершены работы по сохранению и реконструкции каскада гидротехнических сооружений (гидроузла) на реке Дудет. Их запуск в эксплуатацию должен поспособствовать возрождению крупнейшего кузбасского озера - Большого Берчикуля. Для увеличения площади и глубины озера, с целью улучшения водообмена и уменьшения цветения в теплый период, еще в 1983 году было начато строительство гидроузла водохранилища на реке Дудет в селе Городок. Наполнение водохранилища произошло только в 1998 году, при этом гидротехнические сооружения были не достроены, за время эксплуатации они пришли в аварийное состояние - это могло привести к сокращению сброса воды, переполнению водохранилища, размыву плотины, затоплению села Тамбар и деревни Новогеоргиевка. В 2007 году за счет областного бюджета был разработан проект по завершению строительства и реконструкции гидроузла на реке Дудет. В ходе работ на гидроузле (было выделено более 60 млн. рублей) реализован ряд уникальных проектных решений, изменена конструкция паводкового водосбора, предусмотрен водосброс для пропуска меженных расходов воды, благодаря которому паводковый водосброс в летний и зимний периоды полностью исключается из работы, что продлевает его долговечность. Такие сооружения работают в автоматическом режиме. Других сооружений такого типа в Сибири и на Дальнем Востоке пока не существует. Сейчас водохранилище у села Городок готово к комплексному использованию - для целей товарного рыбоводства, промышленного и любительского рыболовства, для отдыха жителей. Кроме того, конструкция паводкового водосброса позволяет использовать гидроузел для нужд малой энергетики.

**9. Карпушин, А. "Голубой патруль" на Мрассу / А. Карпушин // Вариант. - 2010. - № 89. - 10 августа. - С. 1.: фото.**

В городе проходят экологические акции по очистке от мусора берегов реки Томь, Мрассу и малой речки Кийзак.

**Волкова, А. Берчикуль теперь не опасен / А. Волкова // Новая жизнь. - 2010. - № 84. - 2 ноября. - С. 2.: фото.**

27 октября 2010 года рабочая комиссия приняла в эксплуатацию гидротехническое сооружение - плотину на озере Берчикуль (Тисульский район). Ее уникальность в том, что работать она будет без службы контроля и обслуживания, без помощи человека, полностью в автоматическом режиме. Параметры плотины: длина по гребню - 2 809 м, высота - 9, 3 м, ширина по гребню - 12 м, максимальная глубина озера - 16, 4 м.

**Хмырева, Н.А. Мониторинг качества питьевой воды в г. Кемерово // Вестник Кузбасского государственного технического университета. - 2010. - № 6. - С. 141-144.**

В статье дана оценка качества питьевой водопроводной воды г. Кемерово в 2004-2007 гг. и 2010 год по районам города.

## **Растительный и животный мир**

**Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий: [сборник научных трудов Кемеровского отделения РБО] // Русское ботаническое общество, Кемеровское отделение. - Вып.6. – 2010. - 184 с.**

В сборник помещены материалы Всероссийской конференции с международным участием "Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий", посвященная пятилетию Кемеровского отделения Русского ботанического общества. Тематика конференции затрагивает вопросы изменения растительного покрова под влиянием антропогенных факторов, охраны растений, интродукции, развитию новых направлений ботанического и экологического образования и воспитания.

**Куприянов, А.Н. Эколого-краеведческий метод экологического и ботанического образования [в Кемеровской области] / А.Н. Куприянов // Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий. - Вып. 6. - 2010. - С. 105-106.**

**Анкипович, О.Е. Эколого-экономическая оценка биоразнообразия территории в границах восточного макросклона Кузнецкого Алатау и Государственного природного заповедника «Хакасский» / О.Е. Анкипович // Экология Юж. Сибири и сопред. территорий. - т. 2. - Вып. 13. - 2009. – С. 52-53. (нет в библиотеке)**

**Болтовская, А.В. Оценка содержания серы в хвойных растениях Кемеровской области [на территориях с разной экологической нагрузкой] / А.В. Болтовская // X Межрегиональная научно-практическая конференция студентов и аспирантов по естественно-научному, экономическому, юридическому и социогуманитарному направлениям : тез. докл. (9 апр. 2010 г.). - Т. 1 . - Новокузнецк: 2010. – С.**

**50-51.** (нет в библиотеке)

**Головина, Н.М.** Малый зук на юго-востоке Западной Сибири [Кемеровская область] / Н.М. Головина // Кулики Северной Евразии: экология, миграции и охрана : тез. докл. VIII Междунар. науч. конф. (Ростов-на-Дону, 10-12 нояб. 2009 г.). - Ростов-н/Д: 2009. – С. 43-45. (нет в библиотеке)

**Лукьянова, Н.В.** Эколого-экономическое обоснование сохранения биоразнообразия в горнодобывающих регионах: автореф. дис. ... канд. экон. наук / Н.В. Лукьянова. - Москва. - 2010. - 21 с. Библиогр.: с. 20-21 (11 назв.) (нет в библиотеке)

Разработан эколого-экономический механизм выбора мероприятий по сохранению биоразнообразия в горнодобывающем регионе, в частности в Кемеровской области.

**Манаков, Ю.А.** Характеристика парциальных флор и широты экологической амплитуды растений, поселяющихся на отвалах Кузбасса / Ю.А. Манаков // Флора и растительность антропогенно нарушенных территорий. - Вып. 6. - 2010. – С. 25-28.

**Нужнов, П.А.** Фауна и экология раковинных амёб (Rhizopoda, Testacea) из сосновых лесов Томской и Кемеровской области / П.А. Нужнов // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студен. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2 . - Кемерово: 2010. – С. 29-31.

**Попов, П.А.** Формирование ихтиоценозов и экология промысловых рыб водохранилищ Сибири / П.А. Попов ; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т вод. и экол. проблем. - Новосибирск: Акад. изд-во "Гео". - 2010. - 216 с. (нет в библиотеке)

**Таргаева, Е.Е.** Антропогенные факторы, оказывающие влияние на «Муравьиный город» [на окраине Новокузнецка] / Е.Е. Таргаева // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-монг. науч. конф. молодых ученых и студентов . - Бийск: 2010. - С. 45-48. (нет в библиотеке)

**Потапов, Л.О.** Биолого-экологическая характеристика мышовок (Sicista) Западной Сибири / Л.О. Потапов // Омская биологическая школа. - Вып. 6. - 2010. - С. 80-88. (нет в библиотеке)

**Скалон, Н.В.** Фауна складчатокрылых ос подсемейства Vespinae (Hymenoptera) Кузнецкой котловины [Кемеровская область] / Н.В., Скалон // Актуальные вопросы современной энтомологии и экологии

**насекомых : материалы Междунар. конф., посвящ. памяти А.И. Фомичева (3-4 дек. 2009 г.). - Борисоглебск: 2010. – С. 74-76. (нет в библиотеке)**

**Формозов, А.Н. Озерная лесостепь и степь Западной Сибири как области массового обитания водяных птиц. (Эколого-географический очерк) / А.Н. Формозов // Проблемы экологии и географии животных. - М., 2010. – С. 207-245. (нет в библиотеке)**

**Формозов, А.Н. Равнинность Западной Сибири и связанные с ней особенности животного мира / А.Н. Формозов // А. Н. Формозов. Проблемы экологии и географии животных. -М.: 2010. – С. 185-206. (нет в библиотеке)**

**Формозов, А.Н. Степные озера и водоплавающие птицы Северного Казахстана и юга Западной Сибири / А.Н. Формозов // Проблемы экологии и географии животных. - М.: 2010. – С. 245-262. (нет в библиотеке)**

**Окулова, Н.М. Опыт изучения многолетней динамики численности млекопитающих / Н.М. Окулова // Поволж. экол. Журн. - 2009. - № 2 . – С. 125-136. (нет в библиотеке)**

Дана характеристика периодичности и циклов в многолетней динамике численности рыжей полевки в разных частях ареала, включая Кемеровскую, Магаданскую области и Приморский край.

**Ветлужских, Н.В. Флора и растительность отвалов золотодобычи в Мариинской тайге [Кемеровская область] / Н.В. Ветлужских // Экология. - 2010. - № 3 - 232-234.**

Цель работы - изучение флористического состава и формирующихся растительных сообществ в ландшафтах, образовавшихся в результате добычи россыпного золота в Мариинской тайге.

**Боброва, А. Обед вне расписания / А. Боброва // Российская газета. - 2010. - № 290. - 23 декабря - С. 18.**

В Кузбассе подкармливают диких животных. В первые дни акции появилось больше 150 птичьих кормушек. Проводится раньше сроков массовая подкормка косуль, кабанов и др.

**Райнеш, Е. ЖИЗНЬ Люси, Буси и Масыни / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 118. - 3 июля . - С. 8: фото.**

Областной департамент охраны объектов животного мира начал серию плановых проверок мини-зоопарков и живых уголков нашего региона на предмет условий содержания диких животных в неволе. Первым в этом списке – мини-зоопарк музея-заповедника «Томская писаница». Зоопарк на

территории музея возник спонтанно. Никто его не планировал и фонды под него не «выбивал». Первым зоожильцом стал в 1996 году медведь Миша. Его в Писаницу привезли жители деревни Барановка.

**Райнеш, Е. Сезон конфликтных медведей / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 130. - 21 июля. - С.1, 2.**

Этим летом необычно много из разных мест нашей области приходит сигналов о том, что то тут, то там косолапый зашел на территорию населенного пункта. Причем появление мишек отмечают не только в характерном для них месте обитания – таежной зоне. На днях зафиксирован случай появления медведя даже в степной зоне – Топкинском районе (около деревни Бархатово). То есть получается, что опасное животное может появиться где угодно. По данным департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области, летом 2009 года было выдано пять разрешений на вынужденный отстрел таких медведей, которых охотоведы называют конфликтными (они вольно или невольно вступают в конфликт с человеком), но отстреляны из них всего три. В этом году, хотя до осени ещё далеко, уже отстреляно четыре “конфликтных” зверя. Один – в Тисульском районе, один – Яшкинском и два – в Таштагольском. Опасность встречи с медведем, – говорит Хамит Сурхаев, начальник департамента охраны объектов животного мира Кемеровской области, – в нашем регионе существовала всегда, но сегодня она проявляется в большей степени. Медведи стали гораздо активнее. Специалисты департамента ещё раз подчеркивают: главам местных территорий в связи с последними “медвежьими” событиями не мешало бы обратить внимание на несанкционированные свалки и домашний скот. Сегодня в большинстве наших деревень стадо выпускают на вольные хлеба без пастуха, скот бродит по тайге, нет ограждений для него, нет даже ботала на шее. Самая главная мера безопасности – избежать встречи с медведем вообще. Для этого его нужно... заранее предупредить. То есть производить в лесу шума как можно больше.

**Шипилова, Т. Природный “мститель” появился в поселке Ячменюха и устроил настоящий переполох / Т. Шипилова // Кузбасс. - 2010. - № 151. - 19 августа. - С. 6: фото.**

Сегодня жители этого поселка на двадцать с лишним дворов подозревают, что уже не один медведь бродит по здешним улицам, заросшим травой в рост человека. Столкнулись с непрошеным гостем из тайги уже многие жители, среди которых есть и пострадавшие. К счастью, пока лишь по части урона в домашнем хозяйстве. пос. Ячменюха. Новокузнецкий район.

**Пономарев, А. Зимовье зверей: Хозяева передвижного зоопарка бросили его обитателей на произвол судьбы / А. Пономарев // Российская газета. - 2011. - № 4. - 13 - 19 января. - С.20.**

Власти Кемеровской области приняли решение изъять животных у

гастролирующего по региону частного передвижного зоопарка. Хозяева зоопарка из фирмы, зарегистрированной в Удмуртии, оставили зверей и птиц зимовать в Кемерове в непригодном для этого ангаре. Сами же покинули Кузбасс, попросив приглядывать за животными знакомых, но не оставив тем ни доверенности, ни вообще каких-либо документов на право собственности на животных.

**Сошников, А. Звери у Ноева Ковчега / А. Сошников // Томь. - 2010. - № 41. - 13 октября. - С. 2-3: фото.**

Передвижной зоопарк из Армении из-за недостатка средств остается зимовать в Кемерове. Животные содержатся в ужасных условиях, замерзают в непригодных для холодов вагончиках и голодают.

**Семенова, Д. Животные из гюмрийского зверинца обрели дом / Д. Семенова // Томь. - 2010. - № 52. - 29 декабря. - С. 3.**

Прокуратура перевезла животных из передвижного зоопарка из Армении в музей-заповедник "Томская писаница" и озеро Танай.

**Райнеш, Е. И новогоднюю поляну уже накрыли для зверей / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 234. - 17 декабря. - С. 1, 2.**

Прошлой зимой после продолжительных морозов и обильных снегопадов в лесах на высоком снежном покрове образовалась корка, которая катастрофически мешала передвижению копытных зверей и добыче ими корма. В последний раз такая сложная для копытных ситуация в Кузбассе была в середине девяностых годов прошлого века, тогда поголовье косуль сократилось более чем на 50 процентов. В прошлом году ситуацию удалось стабилизировать, тем не менее некоторые популяции животных все же сократились. Больше всех пострадал марал, погибло более 20 процентов популяции. Нынче начали готовиться ещё летом. Заготовили 54,5 тонны сена, купили 11,4 тонны зерна и 20 тонн соли, навязали 3 тысячи веников и вывезли все корма на места. Плюс к этому в свою очередь охотпользователи для подкормки зверей на закрепленных территориях заготовили ещё 109,9 тонны сена, 15,6 тысячи веников, 90,5 тонны зерна и 35 тонн соли. В департаменте считают, что самая хорошая зимовка для животных будет в угодьях у СДС, потому что у холдинга есть сельскохозяйственный блок, много зерна, сена и всего прочего предостаточно. Можно назвать ещё такие охотхозяйства, как «Таежная», «Сибконкорд», «Русский отдых» – на их территориях зверью тоже будет легче перезимовать. В этом году (по данным на 1 декабря) сотрудниками департамента выявлена незаконная добыча 80 охотничьих животных: двух медведей, 17 лосей, 39 косуль, двух маралов, 15 пушных зверюшек и пяти голов пернатой дичи. В следственные органы передано 19 материалов по незаконной добыче охотничьих животных, осуждено два нарушителя.

**У главного ботаника Кузбасса - юбилей // Кузбасс. - 2010. - № 135. -**

**28 июля. - С. 3: фото.**

30 июля исполняется 60 лет Андрею Николаевичу Куприянову - ученому, писателю, защитнику уникальной природы Сибири. Сегодня доктор биологических наук А. Н. Куприянов возглавляет отдел экологии растительных ресурсов и Кузбасский ботанический сад. Он - главный идеолог межрегионального детского экологического движения "Начни с дома своего". Редактирует несколько научных журналов. Под его руководством защищено 13 кандидатских и одна докторская диссертации. За свою деятельность А. Н. Куприянов получил от Всемирного фонда WWF знак отличия "Серебряная панда".

**Свиридова, Н. Почему рыба не ловится? / Н. Свиридова // Кузбасс. - 2010. - № 164. - 7 сентября. - С.1, 2.**

Не так давно озеро Большой Берчикуль было самым рыбным местом в Кузбассе: карп, лещ, пелядь и толстолобик водились здесь в неслыханном количестве. Теперь рыбаков радуют лишь карась, сорожка и щука. Долгие годы на Берчикуле разведением более ценных видов рыб занималось государственное промысловое хозяйство "Тисульское". Ежегодно закупалось около 20 тонн малька, и из двухсотграммовых карпиков вырастали рыбины весом полтора килограмма каждая. Бывший директор хозяйства Валентин Антипченко, рассказывает, что его "детище" просуществовало 42 года и занималось не только разведением и ловлей рыбы, но и заготовкой (и переработкой) дикоросов, пушнины, мяса диких животных. Сейчас на озере остался один хозяин – браконьер. С июля этого года одно из озер – Малый Берчикуль – для товарного рыбоводства взяло в аренду сроком на 20 лет ООО "Ягуновское рыбное хозяйство". Ситуация же с Большим Берчикулем осталась нерешенной.

**Ядренкина, Е.Н. Ихтиофауна верхней Томи при тепловом загрязнении (Западная Сибирь) // Сибирский экологический журнал. - 2010. - № 5. - Сентябрь - октябрь. - С. 745-751.**

Проведен сравнительный анализ видового состава рыб верхней Томи из зоны сброса подогретых вод электростанции и фоновых участков русла. На площадях, подверженных тепловому загрязнению, выявлено увеличение численности и биомассы интродуцентов: доля вселенцев составляет 19 % общей ихтиомассы, 41 % общей численности и 25 % видового разнообразия рыб. Рыбопродуктивность горно-таежного участка верхней Томи с повышенной температурой воды в 2-4 раза превышает показатели основного русла и соответствует уровню продуктивности равнинных рек юга Западной Сибири, что связано с процессом евтрофикации.

**Семенов, Г.А. Гибридизация белой *Motacilla alba* Linnaeus, 1758 и маскированной *M. (a.) personata* Gould, 1861 трясогузок на юге Сибири // Сибирский экологический журнал. - 2010. - № 5. - Сентябрь - октябрь. - С. 789-798.**

Сделана попытка оценить уровень гибридизации белой *Motacilla alba* и маскированной *M. (a.) personata* трясогузок в области вторичного контакта на юге Сибири, в т.ч. Кузнецкого Алатау. На основании результатов обработки материалов музейных коллекций ( $n = 424$ ) и собственных сборов ( $n = 347$ ) сделаны выводы о наличии интрогрессии, несмотря на ограниченную гибридизацию. Приведены данные по составу пар и успешности размножения в зоне гибридизации, биотопическим предпочтениям. Обсуждаются возможные причины, приводящие к ограничению гибридизации.

## **Охрана леса**

**Угрюмов, Б.И. Экологизация лесного хозяйства в связи с задачами устойчивого развития / Б.И. Угрюмов // Естественные и инженерные науки - развитию регионов Сибири : материалы VIII (XXX) Всерос. науч.-техн. конф. (19-23 апр. 2010 г.) . – Братск, 2010. – С. 55. (нет в библиотеке)**

**Скударнова, Г. Новые аллеи / Г. Скударнова // Знамя шахтера в новом тысячелетии. - 2010. - № 39. - 30 сентября. - С. 3.: фото.**

В ходе юбилейной акции "Кузбасский лес - Великой Победе" коллективы предприятий компании «Южный Кузбасс» приступили к осенним посадкам молодых саженцев. Речь идет об общественных мероприятиях, направленных на благоустройство и придание территориям ухоженного вида. Одна из новых достопримечательностей - Аллея ветеранов ЦОФ «Кузбасская».

**Ярцева, Т. Преграда для стены огня / Т. Ярцева // Российская газета. - 2010. - № 114. - 27 мая - 2 июня. - С.14: фото.**

Противопожарные предприятия на территории лесного хозяйства Кемеровской области. Лесные пожары. Всего с начала года леса в Кузбассе горели 161 раз, пожары охватили 507,3 гектара. В 98 процентах случаев огонь потушили в день обнаружения. Наибольшее количество лесных пожаров зарегистрировано в Юргинском, Топкинском и Кемеровском районах. На охрану лесов от пожаров на территории земель лесного фонда в границах Кемеровской области в 2010 году направлено 33 млн 178 тыс. рублей. За счет субвенций из федерального бюджета поступило 30, 8 млн рублей. 2, 4 млн рублей на выполнение противопожарных мероприятий на территории лесов будет направлено арендаторами. На вооружении 326 пожарников - 355 ранцевых лесных опрыскивателей, 67 автомобилей и 55 тракторов. В составе 115 муниципальных добровольных пожарных дружин 1 425 человек, вооруженных 600 ранцевыми опрыскивателями. Работает авиационное звено, осуществляется авиапатрулирование.

**Ярцева, Т. Инновации для лесозаготовителей Кузбасса / Т. Ярцева**

**// Лесная газета. - 2010. - № 75. - 2 октября . - С.2.**

Повысить производительность труда на лесозаготовках без ущерба для экологии и безопасности труда - с такой инициативой выступил Департамент лесного комплекса Кемеровской области. Заявленные цели планируется реализовать через внедрение самой современной техники в лесозаготовительную деятельность всего региона. Появилась идея создать региональное представительство Агромаш Холдинга на заводе "Машиностроитель" в поселке Яя. Агромаш Холдинг имеет право на утилизацию старой техники для лесной и коммунальной служб и обмена на новую. Важно приблизить эти востребованные услуги к кузбасским потребителям, что позволит добиться оперативности их обслуживания и снизит издержки.

**Анжерскому фанерному - быть! // Наш город. - 2010. - № 145. - 21 сентября. - С. 1.**

В мае 2010 года был подписан договор о предоставлении в аренду лесных участков ЗАО «Анжерский фанерный комбинат» для реализации инвестиционного проекта в области освоения лесов. От департамента лесного комплекса Кемеровской области документ подписал начальник В.О.Рыкалов, от ЗАО «АФК» генеральный директор С.И.Титов. Таким образом «заработал» первый в Кузбассе инвестиционный проект в области освоения лесов. Пять лет прошло с того момента, как в области задумали реализовать крупномасштабный инвестиционный проект по глубокой переработке древесины. Проект по созданию предприятия по производству широкоформатной фанеры мощностью 60 тыс. кубометров в год в Анжеро-Судженске в январе этого года был включен Министерством промышленности и торговли РФ в перечень приоритетных инвестиционных проектов в области освоения лесов. Благодаря этому, инвестор получил в аренду значительные территории на 49 лет без аукциона и с арендной платой 50% от минимальной ставки. Договор на таких условиях в области заключается впервые. ЗАО «АФК» по договору будут переданы три лесных участка площадью более 94 тыс. гектаров в Ижморском и Чебулинском лесничествах. На срок окупаемости приоритетного инвестиционного проекта (на 10 лет) арендная плата будет уменьшаться вдвое и составит 3, 4 млн. рублей в год. В дальнейшем она будет увеличена вдвое. Строительство деревообрабатывающего комбината мощностью 60 тысяч кубометров в год было начато в Кузбассе в 2009 году. Инвесторами выступили ЗАО «АФК» и польская компания «Wiedemann Polska», объем инвестиций в создание предприятия уже превысил 2 миллиарда рублей. Основное сопровождение проекта осуществляет департамент лесного комплекса Кемеровской области. Базироваться фанерный комбинат будет в Анжеро-Судженске.

**Останутся после нас леса // Яшкинский вестник. - 2010. - № 37. - 15 сентября. - С. 12.**

В статье приводится интервью с "заслуженным лесоводом"

Яшкинского района Г. В. Захаровым. Были рассмотрены вопросы о перспективах деятельности лесного хозяйства в данном районе.

**Лебядинская, Н. Живи, село! / Н. Лебядинская // Вперед. - 2010. - № 69. - 10 сентября. - С. 7.**

О Лебяжинской сельской территории (Мариинский район), на которой проживает 953 человека. Специфика территории испокон веков - заготовка и переработка леса.

**Кривенкова, В. "Спасибо, работники леса, за землю зеленого цвета!" / В. Кривенкова // Наш город. - 2010. - № 144. - 17 сентября. - С. 1.**

О лесхозе Анжеро-Судженска, площадь которого составляет 137385 гектаров. Главой лесхоза с 1 декабря 2009 года является Чирцов Анатолий Дмитриевич.

**Величко, Н. Хозяин тайги / Н. Величко // ЭХО. - 2010. - № 71. - 18 сентября. - С. 4.**

В статье рассматриваются вопросы о перспективах деятельности лесного хозяйства в Промышленновском районе.

**Лейберт, А. Чебулинские лесоводы / А. Лейберт // Чебулинская газета. - 2010. - № 75. - 17 сентября. - С. 1.**

В статье рассматриваются вопросы о перспективах деятельности лесного хозяйства в Чебулинском районе, которое занимает 62, 2 % всей площади района.

**"Кузбасский лес - Великой Победе" // Тайгинский рабочий. - 2010. - № 107. - 15 сентября. - С. 1.**

С сентября месяца 2010 года в Кузбассе будут проведены массовые высадки саженцев деревьев и кустарников в рамках областной акции «Кузбасский лес - Великой Победе», стартовавшей весной 2010 года. Это предложение губернатора А.Г. Тулеева уже поддержано в большинстве территорий Кузбасса, и в ближайшие дни к сотням и тысячам уже высаженных в юбилейный год саженцев прибавятся новые. Особое значение данная акция имеет еще и потому, что значительная часть древесных ресурсов страны жарким летом 2010 года была уничтожена лесными пожарами. 17 сентября в Тайге пройдет осенний этап областной акции «Кузбасский лес - Великой Победе», посвященный Дню пожилого человека.

**Васильев, В. С заботой о Лесе / В. Васильев // Красная шория. - 2010. - № 71. - 18 сентября. - С. 1, 4.: фото.**

В статье публикуется интервью с начальником территориального отдела Таштагольского лесничества К. А. Гофманом. Обсуждались вопросы незаконной заготовки древесины, пожарной безопасности, а также была

затронута тема о деятельности лесопитомника, который создан был в 1966 году Н. П. Гусевым.

**Райнеш, Е. Любимые питомцы из питомника / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 98. - 3 июня. - С.7: фото.**

С недавнего времени объемы посадки новых лесов в Кемеровской области ежегодно возрастают. Планируется, что к 2018 году они увеличатся вдвое, достигнув 1,5 тысячи гектаров в год, а посадочного материала в области будут выращивать не менее 6,5 млн. сеянцев в год. Сейчас в 12 лесных питомниках, которые занимают площадь около 70 га, выращивается 4 миллиона сеянцев. Судя по всему, площади питомников и объемы посадок будут увеличиваться. Успеет ли природа за нашими планами? ГУ Кемеровской области "Чебулинский лесхоз".

**Праздник Великой Победы не окончился 9 мая // Лесная газета. - 2010. - № 42. - 1 июня. - С.1.**

Поздняя весна отодвинула сроки посадки, поэтому на многих территориях Кузбасса приуроченная к 65-летию Победы посадка памятных парков, скверов и аллей производится после 9 мая. Памятный парк Победы заложен в пгт Крапивино. 60 берез посажено сотрудниками областного департамента строительства, работниками сферы здравоохранения и партии ЛДПР в Кемерово. 200 кедров высажено в пгт. Яшкино. Массовая посадка деревьев состоялась в Гурьевском районе - там было высажено 210 деревьев. В Прокопьевском районе с начала мая посажено 1375 деревьев, и столько же планируется высадить в ближайшее время.

**Ковалев, В. А. Лесной вопрос / В. А. Ковалев // Кузбасс. - 2010. - № 103. - 10 июня. - С. 6.**

До сих пор новый Лесной кодекс, принятый в 2007 году, подвергается критике и внесению в него поправок. А главное – его положения плохо известны населению. Будут ли по-прежнему доступны дары кузбасской тайги? Чем грозит размещение личных пасек в лесах? Какие рубки деревьев законны? На письма и звонки наших земляков отвечает Владимир Ковалев, заместитель губернатора по природным ресурсам и экологии.

**Ковалева, Т. Пусть помнят деревья и люди / Т. Ковалева // ЭХО. - 2010. - № 34. - 11 мая. - С. 3.: фото.**

5 мая 2010 года районный поселок Промышленная пополнился новыми аллеями и скверами. В честь юбилея Победы высажено было 400 лип и 65 елей. Основным поставщиком посадочного материала является МУ "Экологический полигон".

**Райнеш, Е. Теперь зелени у нас больше / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 190. - 13 октября. - С.1, 2.**

С мая по сентябрь в нашей области посажено более 160 тысяч деревьев

и 15 тысяч кустарников на площади свыше 200 га – это 350 футбольных полей. Это деревья, которые были высажены только в ходе областной акции “Кузбасский лес – Великой Победе!”. В рамках всекузбасской акции “Подари свой лес потомкам!” семь лет подряд в городах и районах создавались новые парки и аллеи, ежегодно высаживалось более 30 тысяч деревьев. Однако к юбилею Победы озеленение получилось невероятно для нашей области масштабное, утверждают специалисты. Эта акция дала возможность возродить по Кузбассу 150 парков, 80 аллей, 110 скверов. Реализованы такие значимые проекты, как аллея Дружбы по трассе Кемерово-Топки, в поселке Мирный Ленинск-Кузнецкого района заложен сквер в память воинов-освободителей, совсем недавно в городе-спутнике Кемерова Лесная Поляна было посажено порядка 1000 саженцев. Надо сказать, что почин был подхвачен и трудовыми коллективами: в поселке Кедровка заложен парк “Горняцкая слава”, появилась Аллея памяти в Киселевске.

**Маленкова, Е. Будет город зеленеть / Е. Маленкова // Городская газета - 2010. - № 210-212. - 18 сентября. - С. 1.: фото.**

В городе Ленинск-Кузнецкий прошла акция "Кузбасский лес - Великой Победе". В акции приняли участие глава города В. Н. Телегин, ветераны шахтерского труда и учащиеся профессионального училища № 38.

**Райнеш, Е. Горячая пора лесных пожаров / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 92. - 26 мая. - С. 1, 2.**

По данным департамента лесного комплекса Кемеровской области, в 2009 году в Кузбассе произошло 235 лесных пожаров на площади 953 гектара. Потери древесины на корню составили 532 куб. м, нанесенный ущерб - 2849 тысяч рублей, от гибели молодняка (4 га) ущерб оценивается в 280 тысяч рублей. В этом году по состоянию на 24 мая на территории Кемеровской области возникли 155 лесных пожаров, на общей площади 487,4 га. Все пожары имели низовой характер, потушены в первые сутки 140 пожаров, во вторые сутки – 14 пожаров, на седьмые сутки – 1. С начала сезона к тушению привлекались 577 человек, 130 автомобилей и 17 тракторов. Согласно бюджетным проектировкам на 2010 год, объем расходов на охрану лесов от пожаров на территории земель лесного фонда в границах Кемеровской области составляет 33178 тыс. рублей. В числе положительных тенденций специалисты называют то, что преобладающее число лесных пожаров в последнее время тушится уже в первый же день. Объясняют чиновники Рослесхоза это тем, что с 2007 года вступил в действие новый Лесной кодекс, по которому, во-первых, охрана лесов передана региональным властям, а во-вторых, охранять леса, в том числе от пожаров, теперь обязаны и их арендаторы. Представитель Рослесхоза сообщил журналистам центральных СМИ, что ведомство сейчас работает над тем, чтобы ужесточить наказание виновников лесных пожаров. В частности, в нашей области причины этой лесной катастрофы в среднем делятся так: неосторожное обращение с огнем местного населения - 65%, проникновение

пожаров в лес с полей при проведении сельскохозяйственных палов - 35%.  
Статья 256 (часть первая) Уголовного кодекса РФ гласит, что уничтожение или повреждение лесных насаждений в результате неосторожности наказывается штрафом от двухсот тысяч рублей (или в размере заработной платы осужденного за период до 18 месяцев), либо исправительными работами сроком до двух лет, либо лишением свободы на срок до двух лет. Умышленный поджог (часть вторая статьи) – от 100 тысяч до 300 тысяч рублей либо лишением свободы до 7 лет.

**Кудинова, В. Подарок на пять веков / В. Кудинова // Знаменка. - 2010. - № 76. - 9 октября. - С. 7.: фото.**

В октябре 2010 года глава Гурьевского района Анатолий Михайлович Миронов подарил справившему недавно новоселье детскому саду "Петушок" 30 саженцев кедра.

**Труд на перспективу // Аргументы и факты. - 2010. - № 37. - 15 - 21 сентября. - С. 13: фото.**

О работе госпредприятия "Новокузнецкий лесхоз". Сейчас на территории Новокузнецкого лесничества более 365 тыс. га леса, расположено одно охотничье хозяйство, три питомника, где подрастают саженцы. Каждый год 427 тыс. молодых сосенок и кедров высаживают в районе на площади 122 га.

**Ермак, Н.Б. Оценка жизненного состояния лесных насаждений рекультивированных участков отвалов предприятий угледобычи // Вестник Кемеровского Государственного Университета. - 2010. - № 1. - С. 38-41.**

На примере Кемеровской области. В области, на территории которой доминирующими являются лесные формации, отмечается тенденция снижения показателей лесистости. За последние 25 лет он снизился на 5%. Значительное влияние на сокращение площадей покрытых лесом земель оказывает горнодобывающая промышленность, особенно при открытых горных работах. За сравнительно небольшой период ведения горных работ (11 лет) 40% лесной площади по степени повреждения перешли в категорию "поврежденных", 45% - "сильно поврежденных" и 15% - "усохших". Из многочисленных направлений биологической рекультивации в Кузбассе востребованной остается лесное направление.

**Фендель, А. Березовой роще нужен день чистоты / А. Фендель // Городок. - 2010. - № 40. - 7 октября. - С. 4: фото.**

В Березовой роще, которая находится в Красном камне (Киселевский район) претерпевает экологические проблемы. Территорию активно засоряют жители и туристы.

## Атмосфера

**Суржиков, Д.В. Эколого-гигиеническая характеристика загрязнения среды промышленного центра металлургии // Экологическая безопасность регионов России и риск от техногенных аварий и катастроф : сб. ст. X Междунар. науч.-практ. конф. (Пенза, 27-28 апр. 2010 г.). - Пенза: 2010. – С. 23-25. (нет в библиотеке)**

О загрязнении воздушной среды Новокузнецка.

**Думенко, Т. Постоянный – это временно? / Т. Думенко // Кузбасс. - 2010. - № 166. - 9 сентября . - С. 6.**

“Калтан, поселок Постоянный”. За последние года два письма с таким обратным адресом шли самым высоким адресатам области – губернатору Аману Тулееву, депутатам облсовета, и страны – премьер-министру Владимиру Путину. Жители Постоянного жаловались на летящие на них дым и золу Южно-Кузбасской ГРЭС. Ответы они получали, для разбирательств в Калтан приезжало различное начальство. ГРЭС проверяли, наказывали штрафами. Энергетики уверили калтанцев, что всерьез взялись за свои выбросы и золоотвалы. Но пока жители поселка благодарят за относительно чистый воздух разве что дождливое лето. “Кузбасс” решил выяснить, на что, кроме дождя, могут рассчитывать постоянцы. ЮК ГРЭС 60 лет. В двух золоотвалах за это время скопилось миллионов 20 кубометров золы. Для полной ясности: глубина первого, самого старого золоотвала 17 метров. Со станции зола по трубопроводам в жидком виде – 500 тыс. кубометров в год – поступает в своеобразные ванны, защищенные дамбой и глиняным экраном. Тут вся “грязь” оседает, вода отстаивается и идет обратно на станцию. На глубине отходы похожи на пластилин, на поверхности – слежавшаяся зола. Порыв ветра – и готовая зольная буря. Сейчас со второго золоотвала “грязь” вывозят в первый, чтобы “побыстрее наполнить”, поясняет зам.управляющего директора по инвестициям и кап-строительству ЮК ГРЭС Алексей Рогалев: – Первый золоотвал хотим заполнить примерно за 4,5 года. Потом покроем сверху суглинком, посеем траву – рекультивируем, чтобы сдать городу. Это будет, кстати, первый случай рекультивации золоотвала энергостанции в Кузбассе. Алексей Рогалев уверяет, что и второй золоотвал должен стать “безопасней для окружающих”.

**Шевченко, Т.М. О состоянии атмосферного воздуха Кемеровской области и наиболее перспективных методах очистки выхлопных газов от оксидов серы // Вестник Кузбасского государственного технического университета. - 2010. - № 6. - С. 141-144.**

В статье даны таблицы выбросов вредных веществ в атмосферу в 2007 году в тыс. тонн., суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, среднегодовые концентрации загрязняющих веществ в городах: Кемерово, Новокузнецке, Прокопьевске, доли ПДК.

## **Почвы и земельные ресурсы. Антропогенное воздействие на ландшафт. Рекультивация земель**

**Владимирова, Е.В. Гидротермические факторы развития эмбриоземов техногенных ландшафтов [Кузбасса] / Е.В. Владимирова // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-монг. науч. конф. молодых ученых и студентов . -Бийск: 2010. – С. 30-34. (нет в библиотеке)**

Выявлена возможность использования местных минеральных ресурсов для рекультивации земель. Исследован тепловой и водный режим отвалов Кемеровской области, особенности почвообразовательного процесса, возможности использования местных минеральных ресурсов для рекультивации земель.

**Двуреченский, В.Г. Групповой состав железа в эмбриоземах техногенных ландшафтов степного ядра Кузбасса / В.Г. Двуреченский // Сиб. экол. журн. - № 3. Т. 17. - 2010. – С. 471-477.**

**Добрыгин, А.С. Перспективы использования торфов и сапропелей в агропромышленном комплексе Кемеровской области / А.С. Добрыгин // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-монг. науч. конф. молодых ученых и студентов . -Бийск: 2010. – С. 139-142. (нет в библиотеке)**

**Жариков, В.П. Инженерно-геологическая и экологическая оценка техногенных пород отвалов и гидроотвалов Кузбасса / В.П. Жариков // Сергеевские чтения: материалы годич. сес. Науч. совета РАН по проблемам геоэкологии, инженер. геологии и гидрогеологии (23-24 марта 2010 г.). - Вып. 11. - М.: 2010. - С. 258-263. (нет в библиотеке)**

О сохранении и улучшении плодородия пахотных земель.

**Пряженникова, О.Е. Тяжелые металлы в снежном и почвенном покровах г. Кемерово / О.Е. Пряженникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. - т. 1. Вып. 13 . - Абакан: 2009. – С. 216. (нет в библиотеке)**

**Семина, И.С. Рациональное использование природных ресурсов на отвалах Калтанского (Осинниковского) угольного разреза / И.С. Семина // Проблемы региональной экологии. - 2010. - № 3. – С. 193-196.**

**Соколов, Д.А. Специфика распределения фракций окисленных веществ в почвах техногенных ландшафтов [Кемеровской области] / Д.А. Соколов // Сиб. экол. журн. - № 3. Т. 17. - 2010. – С. 487-492.**

**Шелуханова, А.В. Особенности почвообразовательных процессов в**

горно-тундровых почвах хребта Тигер-Тиш [Кузнецкий Алатау, Кемеровская область] / А.В. Шелуханова // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-монг. науч. конф. молодых ученых и студентов . - Бийск: 2010. – С. 146-150. (нет в библиотеке)

### **Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения**

Молодин, В.И. Экологический "стресс" на рубеже II-I тыс. до н.э. и его влияние на этнокультурные и социально-экономические процессы у народов Западной Сибири / В.И. Молодин // Культура как система в историческом контексте: опыт Западно-Сибирских археолого-этнографических совещаний : материалы XV Междунар. Зап.-Сиб. археол.-этногр. конф. (Томск, 19-21 мая 2010 г.) . -Томск: 2010. – С. 22-24. (нет в библиотеке)

Ревич, Б.А. Экологические приоритеты и здоровье: социально уязвимые территории и группы населения / Б.А. Ревич // Экология человека. - 2010. № 7. – С. 3-9.

Приведены данные по регионам Сибири и Дальнего Востока.

Рыкова, В.В. Проблемы создания проблемно ориентированной базы данных "Экология человека в условиях Сибири и Дальнего Востока" / В.В. Рыкова // Документальные базы данных: методические и технологические аспекты подготовки. -Новосибирск: 2010. – С. 80-83. (нет в библиотеке)

Турчанинов, Д.В. Питание и оценка риска здоровью населения Сибири в современных социально-экономических условиях // Экономические и экологические проблемы в меняющемся мире. - СПб., 2010. – С. 261-263. (нет в библиотеке)

Ревич, Б.А. К оценке влияния деятельности ТЭК на качество окружающей среды и здоровье населения // Проблемы прогнозирования. - 2010. - № 4. - С. 87-99.

В том числе упоминается и Кемеровская область в разделе "Добыча угля". Загрязнение окружающей среды городов Кемеровской области вызвано поступлением отравляющих веществ не только в воздушный бассейн, но и почву. В Кемеровской области, по данным Департамента природных ресурсов и экологии областной администрации, доля нарушенных земель в 10 раз опережает средний показатель по России, но в городах Киселевске и Прокопьевске она еще выше. Угольные предприятия уклоняются от полного восстановления поврежденных ими земель.

**Дружинин, В.Г. Оценка токсико-генетического риска у детей Горной Шории // Гигиена и санитария. - 2010. - № 3. - С. 12-18.**

В комплексном исследовании оценены ряд экологических факторов, потенциально способных вызывать генотоксические эффекты в организме человека. Набор радиологических, физико-химических и биоиндикационных методов использовали для оценки качества воды, воздуха и почв в местах проживания и обучения детей-подростков из школы-интерната Таштагола и школьников из с. Красное Кемеровской области. В Таштаголе обнаружены более высокие уровни генетических эффектов в лимфоцитах крови детей, чем в селе Красном. Выявлено сверхнормативное содержание радона в воздухе жилых и учебных помещений школы-интерната, а также небольшое превышение ПДК валовых форм тяжелых металлов в отдельных образцах почвы и большой уровень токсических эффектов в половых клетках дрозофилы, экспонированных пробами воздуха. Полученные данные позволяют предположить, что выраженные генотоксические эффекты, регистрируемые на протяжении долгого времени в лимфоцитах крови у детей и подростков, проживающих в Таштаголе, могут быть связаны с комплексным действием указанных факторов.

### **Особо охраняемые природные территории**

**Беркутов, И. И. Правила посещения территории Федерального государственного учреждения "Шорский национальный парк" / И. И. Беркутов // Красная шория. - 2010. - № 45. - 19 июня. - С. 3.**

Директор Федерального государственного учреждения "Шорский национальный парк" И. И. Беркутов знакомит с правилами посещения территории парка, а также приводится список услуг, предоставляемых ФГУ "Шорский национальный парк".

**Райнеш, Е. Будет ли разгадан феномен липового острова? / Е. Райнеш // Кузбасс. - 2010. - № 114. - 29 июня. - С.1, 2.**

Завершилась научная экспедиция на уникальный и загадочный Липовый остров (Новокузнецкий район). В Новокузнецком районе, в 15 км к востоку от села Кузедеево, в долине реки Малый Теш, находится единственный в мире участок (11 тысяч га) с сохранившимися насаждениями липы сибирской. Именно здесь по инициативе КРЭОО «Ирбис» в июне работали ученые Кузбасского ботанического сада ИЭЧ СО РАН совместно с коллегами Центрального Сибирского ботанического сада СО РАН и сотрудниками Кузедеевского лесничества департамента лесного хозяйства АКО. Главной задачей ученых было заложить длительно существующие мониторинговые участки в липовых насаждениях для дальнейшего изучения особенностей экологии, возобновления, биологии этого редчайшего вида. А в будущем, благодаря этим наблюдениям, открыть многие тайны, которые скрывает (несмотря на более чем столетнюю историю исследований) Липовый остров. Особенностью его является то, что этот вид липы является

эндемом (растения, которые произрастают на очень узкой территории), вся область её распространения находится практически только на территории Кемеровской области и не встречается в других регионах Сибири...

### **Влияние промышленных предприятий, транспорта и коммунального хозяйства на окружающую среду**

**Камаева, В.А. Экологические проблемы, возникающие при строительстве автомобильных дорог [в Сибири] / В.А. Камаева // Развитие дорожно-транспортного комплекса и строительной инфраструктуры на основе рационального природопользования : материалы V Всерос. науч.-практ. конф. студентов и молодых ученых. - Кн. 1 . - Омск: 2010. – С. 60-62. (нет в библиотеке)**

**Ромашова, Т.В. Перспективы развития Горной Шории при внедрении экологически чистых энергоносителей // Экономические механизмы решения социально-экономических и экологических проблем в Кузбассе и России. - Новокузнецк: Филиал ГУ КузГТУ. – 2010. - С. 174-179.**

В статье дана сравнительная таблица показателей энергоносителей и данные по стоимости топлива. Показатели затрат при реализации схемы газификации СПГ.

**Ревич, Б.А. К оценке влияния деятельности ТЭК на качество окружающей среды и здоровье населения / Б.А. Ревич // Проблемы прогнозирования.- 2010.- № 4.- С. 87-99.**

В том числе упоминается и Кемеровская область в разделе "Добыча угля". Загрязнение окружающей среды городов Кемеровской области вызвано поступлением отравляющих веществ не только в воздушный бассейн, но и почву. В Кемеровской области, по данным Департамента природных ресурсов и экологии областной администрации, доля нарушенных земель в 10 раз опережает средний показатель по России, но в городах Киселевске и Прокопьевске она еще выше. Угольные предприятия уклоняются от полного восстановления поврежденных ими земель.

**Красносельская, Т. Это наша с тобою судьба / Т. Красносельская // Кузбасс. - 2010. - № 223. - 2 декабря. - С.20.**

Экологической службе ОАО «Кокс» 1 декабря 2010 г. исполнилось 40 лет. К юбилею управления по охране окружающей среды, режиму и чрезвычайным ситуациям ОАО «Кокс». История экологической службы начиналась с создания в 1970 году в составе центральной заводской лаборатории санитарной лаборатории. Сложная экологическая обстановка 80-х потребовала создания в составе заводоуправления группы охраны природной среды, возглавила которую Тамара Николаевна Гороя. Группа

охраны природы в 1981 году, отдел охраны природы в 1997-м, отдел охраны окружающей среды, режимов и чрезвычайных ситуаций заводоуправления в 2001-м – таковы основные вехи становления экологической службы предприятия. ОАО «Кокс» – лауреат конкурса «Золотая медаль» Европейское качество» в номинации «100 лучших организаций России. Экология и экологический менеджмент» в 2007, 2008, 2009 годах, победитель конкурса «Лидер природоохранной деятельности в России» в 2007 и 2009 годах, лауреат конкурса «100 лучших организаций России. Экология и промышленная безопасность в 2010 году. Основным показателем в области загрязнения атмосферного воздуха в коксохимическом производстве является удельный выброс загрязняющих веществ на тонну кокса, среднеотраслевая величина которого в России составляет 6-8 кг на тонну кокса. В ОАО «Кокс» в результате реализации «Комплексной программы повышения устойчивости функционирования и снижения негативного воздействия на окружающую среду ОАО «Кокс» на 2004-2010 гг.» этот показатель снизился с 2,3 кг до 1,2 кг на тонну кокса.

**Янченкова, Е. Сохраняя природу // Российская газета. - 2010. - № 190. - 26 августа. - С. 14: фото**

ОАО "Кокс" стало лауреатом всероссийского конкурса "100 лучших организаций России. Экология и промышленная безопасность". Пущенная в эксплуатацию, установка доочистки сточных вод ОАО "Кокс" позволила решить проблемы, связанные с прекращением сброса промливневых сточных вод в реку Томь, утилизацией дополнительного количества коксового газа и разложением органических веществ. В ближайших планах ОАО "Кокс" - полностью прекратить сброс на городские очистные сооружения воды хозяйственно-фекального стока, которые после необходимой очистки будут использоваться в технологическом процессе.

**Цементный на защите экологии // Аргументы и факты. - 2010. - № 27. - 7 - 13 июля. - С. 14: фото.**

Одно из старейших предприятий Новокузнецка - Кузнецкий цементный завод вносит большой вклад в улучшение экологической ситуации в городе. О переработке промышленных отходов начали говорить только несколько лет назад, а новокузнецкий цементный делает это с 1943г. В год завод утилизирует порядка 900 тыс. т отходов металлургии. Из них около половины — известковые отсеvy (600 тыс. т). В итоге вместо огромных отвалов с негативным воздействием на окружающую среду город получает ценное строительное сырье, рабочие места и налоговые отчисления в бюджеты всех уровней. При этом цемзавод у новокузнецчан ассоциируется с пылью, покрывающей близлежащую территорию. Дело в том, в советское время в ущерб экологии на первом месте всегда был производственный план. И только с приходом в конце 2006 г. нового собственника United Cement Group ситуация начала меняться в лучшую сторону. За это время проведена реконструкция сразу нескольких технологических узлов и агрегатов.

Например, третья вращающаяся печь простояла порядка 20 лет. На ее восстановление потребовалось более 80 млн. рублей. Особый упор был сделан на реализацию экологической программы. Частично и полностью заменены электрофильтры третьей и четвертой технологических линий, цементной мельницы № 2 цеха помола цемента. Это позволило снизить выбросы в десятки раз. Однако пылевыбросы можно снизить не только за счет установки фильтров. Обшивка профлистом клинкерного и сырьевого складов тоже снижает пыление. Приведение режима работы печей в соответствие с ее технологическими параметрами также дает значительный экологический эффект. Сейчас на Кузнецком цементном заводе выпускается продукция четырех марок. Последняя, которая была здесь освоена - это цемент марки ПЦ 500Д0Н. Он применяется при возведении особо ответственных железобетонных конструкций, например, мостов. В данный момент технологи работают над внедрением в производство тампонажного цемента для нефтяников и газовиков.

**Койнова, Л. Птицефарика ответила? // Аргументы и факты. - 2010. - № 31. - 4 - 10 августа. - С. 3.**

Жалобы садоводов товарищества «Виктория» (Новокузнецкий р-н, с. Сметанино) на сброс сточных вод птицефабрикой, принадлежащей ООО «Кузнецкий бройлер» в ручей были подтверждены специалистами Роспотребнадзора. Но, по словам Алексея Корнилова, помощника прокурора новокузнецкой межрайонной природоохранной прокуратуры, до начала судебного разбирательства (спустя три месяца после проверки) сброс был остановлен. ООО «Кузбасский бройлер» приобрел ассенизаторскую бочку, которой вывозит жидкие отходы на пометные карты. Взятые из ручья пробы воды это подтвердили. Сейчас предприятие озабочено приобретением установки для биологической очистки стоков. В суд были предоставлены документы, подтверждающие начало деятельности в этом направлении.

## **Угольная промышленность**

**Макаров, В. Н. Технология ведения открытых горных работ на полях ликвидированных шахт / В. Н. Макаров; Министерство образования и науки РФ, Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кемеровский государственный университет". - Кемерово: Кузбассвузиздат. - 2010. - 139 с., [1] л. ил.**

На примере ликвидированных шахт Прокопьевско-Киселевского района. В работе приведены источники загрязнения окружающей среды при отработке верхних горизонтов шахтных полей открытым способом. Предложены мероприятия по охране окружающей среды, включающие применение безвзрывных способов выемки вскрышных пород, технологию экологической санации шахтных полей, расчет санитарно-защитных зон, расчет параметров подготовительных выработок для отработки шахтных

полей с остаточными запасами открытым способом. Дана экономическая оценка эффективности технологии доизвлечения запасов угля из шахтных полей закрытых шахт с последующей их рекультивацией.

**Кусковский, В.С. Эколого-гидрогеологические проблемы Кузбасса / В.С. Кусковский // Подземные воды востока России : материалы XIX Всерос. совещ. с междунар. участием по подзем. водам Сибири и Дал. Востока (22-25 июня 2009 г.). - Тюмень: 2009. - С. 361-365. (нет в библиотеке)**

О затоплении шахт подземными водами.

**Ермак, Н.Б. Оценка жизненного состояния лесных насаждений рекультивированных участков отвалов предприятий угледобычи // Вестник Кемеровского Государственного Университета. - 2010. - № 1. - С. 38-41.**

На примере Кемеровской области. В области, на территории которой доминирующими являются лесные формации, отмечается тенденция снижения показателей лесистости. За последние 25 лет он снизился на 5%. Значительное влияние на сокращение площадей покрытых лесом земель оказывает горнодобывающая промышленность, особенно при открытых горных работах. За сравнительно небольшой период ведения горных работ (11 лет) 40% лесной площади по степени повреждения перешли в категорию "поврежденных", 45% - "сильно поврежденных" и 15% - "усохших". Из многочисленных направлений биологической рекультивации в Кузбассе востребованной остается лесное направление.

**Мартемьянова, А.Н. Экологические проблемы развития угледобывающего региона России / А.Н. Мартемьянова // Севергеоэкотех - 2009 : материалы X Междунар. молодеж. науч. конф. (18-20 марта 2009 г.). - Ч. 3. - Ухта: 2009. – С. 246-248. (нет в библиотеке)**

На примере Кузнецкого каменноугольного бассейна.

**Шипилова, Т. “Мы – жертвы угольной экспансии!": Жители поселка Рассвет на днях выиграли суд против “угольного окружения”. Но будут ли они жить лучше после этого? / Т. Шипилова // Кузбасс. - 2010. - № 174. - 21 сентября. - С. 1, 2.**

Прежде неподалеку действовали ООО “Разрез “Березовский” и ООО “Разрез “Бунгурский-Северный”, а в прошлом году прямо рядом с поселком начало добычу угля открытым способом еще и ООО “Энергоуголь”. И вот с тех пор местные жители получили уже полный букет “промышленных издержек”. Тучи угольной пыли, лишь подует ветер, накрывают рассветовцев в полном смысле слова с головой; вблизи пастбищ и огородов появились отвалы породы; большегрузные “БелАЗы”, громыхая по улицам населенного пункта в отсутствие технологических дорог, разбивают и без того ненадежный поселковый асфальт... Кроме того, в поселке возникли

проблемы с водоснабжением. Из водоносных пластов вода уходит в карьер, и тот становится своеобразной “сточной канавой”. В районе угольных разработок вблизи поселка прошли проверки деятельности разреза. И Новокузнецкая межрайонная природоохранная прокуратура по их результатам обратилась в Центральный районный суд города Новокузнецка с исковым заявлением о приостановлении деятельности ООО “Энергоуголь” из-за выбросов вредных загрязняющих веществ в атмосферу. А также о признании недействительным санитарно-эпидемиологического заключения об отводе земельного участка для этого предприятия. Суд под председательством судьи Михаила Горковенко, рассмотрев предъявленные материалы и доказательства, пришел к следующему решению. Поселок Рассвет действительно находится в непосредственной близости от участка, где ведутся открытые горные работы по добыче каменного угля (а именно на участке “Подгорный” Бунгурского каменноугольного месторождения). И потому санитарно-эпидемиологическое заключение № 42 19.02 000 Т 00122 07 09 от 06.07.2009 года, выданное заместителем главного государственного санитарного врача Территориального отдела Управления Роспотребнадзора по городу Новокузнецку и Новокузнецкому району В.К. Щенниковым, дающее право ООО “Энергоуголь” на такие разработки, признано незаконным. В посёлке в настоящее время проживать невозможно: высокий уровень шума, запыленность, сотрясение почвы, вызывающее разрушение домов. В результате жители поселка не могут спать, нормально постирать и высушить бельё, приготовить пищу, хранят воду в закрытых емкостях. От недосыпаний и сотрясений почвы стало невозможно нормально работать, у детей развиваются симптомы тревожного состояния. Причиненный моральный вред заявители оценили в десять миллиардов рублей. Вслед за рассветовцами отстаивать свои права в судебном порядке намерены и жители поселков Ананьино и Алексеевка, в непосредственной близости от которых также ведутся открытые угольные разработки участка “Апанасовский” ООО “Разрез “Бунгурский-Северный”. Они жалуются на несоблюдение границ ведения горных работ, использование дорог общего пользования для транспортировки угля, сброс сточных вод в реку Чумыш, вырубку вековых сосен, окружающих деревню Алексеевка, – словом, на злостное нарушение экологии. Наказание для ООО “Разрез “Бунгурский-Северный” по делу об административном правонарушении Новокузнецкой межрайонной природоохранной прокуратурой было всё-таки вынесено. За отсутствие проекта санитарно-защитной зоны предприятие было оштрафовано на 20 тысяч рублей. За использование земельного участка без оформленных в установленном порядке правоустанавливающих документов на землю – на 10 тысяч рублей. “Экологическая защита, права жителей на экологическую безопасность, оказывается, стоят в наше время какие-то гроши”, – сделали вывод люди, которым не повезло поселиться на угольных запасах. Новокузнецкий район.

**Семенова, Д. Чистота дороже денег // Томь. - 2010. - № 30. - 28 июля. - С. 4.**

Ленинск-Кузнецкий районный суд обязал шахту «Алексиевская» построить новые очистные сооружения и возместить ущерб, нанесенный реке Мереть. Шахта сбрасывала в водоем загрязняющие вещества на протяжении нескольких лет. Очистные сооружения хозяйственно-бытовых стоков работали с 1975 года и функции свои выполняли плохо. Норматив предельно допустимой концентрации загрязняющих веществ был превышен в несколько раз. Департамент природных ресурсов и экологии области выявил этот факт в ходе проверки, которую осуществил еще в 2008 году. По его предписанию шахта должна была ликвидировать нарушения до первого января следующего года. Но из-за непростой экономической ситуации шахта несколько раз переносила строительство новых очистных сооружений. 4 июня 2009 года мировой судья судебного участка №1 по городу Польшаево наказал «Алексиевскую» штрафом. 31 марта 2010 года межрайонная природоохранная прокуратура передала в Ленинск-Кузнецкий районный суд гражданский иск. Шахту «Алексиевскую» обвиняли в нарушении требований к охране водных объектов, которое может повлечь их загрязнение, засорение и истощение. Процесс состоялся 12 мая этого года. По решению суда шахта «Алексиевская» выплатила в бюджет Ленинск-Кузнецкого района 800 тысяч рублей — именно в эту сумму специалисты природоохранной прокуратуры оценили ущерб, нанесенный реке. Кроме того, предприятие обязали до 30 июля 2011 года приступить к строительству новых очистных сооружений.

**Петров, И.В. Механизм обоснования эколого-экономических мер по регулированию недропользования на предприятиях угольной промышленности [Кемеровской области] / И.В. Петров // Горн. информ.-аналит. бюл. - 2010. - № 1. – С. 314-322. (нет в библиотеке)**

## **Химическая промышленность**

**Краснова, Т.А. Доочистка сточных вод от анилина новыми углеродными сорбентами [на ОАО "Азот", г. Кемерово] / Т.А. Краснова // Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно-транспортных комплексов : сб. тр. II Междунар. экол. конгр. ELPIT 2009 (IV Междунар. науч.-техн. конф.) (Тольятти, 24-27 сент. 2009 г.). - Т. 1. - Тольятти: 2009. – С. 296-300. (нет в библиотеке)**

## **Марганцеворудная промышленность**

**Мышанова, И. Марганец нас погубит? // Томь. - 2010. - № 29. - 21 июля. - С. 4.**

Разработчики Усинского месторождения марганца не обещают жителям Кузбасса никаких компенсаций. Об Усинском марганцевом месторождении

было известно еще до Великой Отечественной войны, но поскольку расположено оно в труднодоступном месте, а концентрация марганца в руде относительно невелика, к его разработке никто не приступал. Сейчас нашлись коммерческие структуры, готовые добывать этот редкий металл. Поскольку марганец залегает близко к поверхности, добыча будет производиться открытым, буровзрывным способом. Планируется, что далее руда будет вывозиться в Хакасию автотранспортом по дороге, проложенной в непосредственной близости от единственного кузбасского заповедника «Кузнецкий Алатау», а оттуда - на переработку в Красноярский край. От всех взятых ранее социальных обязательств перед междуреченцами компания, которая собирается разрабатывать Усинское месторождение, отказалась. Официальной причиной отмены называются условия оформленного компанией кредита во Внешэкономбанке, который предусматривает исключительно целевое использование заемных средств. Получается, что наш регион взамен ценного стратегического сырья получит только экологические проблемы.

**Климов, А. Андрей Климов: «Будет еще одна ядовитая помойка в тайге» // Аргументы и факты. - 2010. - № 28. - 14 - 200 июля. - С. 3: фото.**

Кузбасс в самое ближайшее время может потерять уникальный ботанический комплекс. Взамен Новокузнецк, Кемерово и все остальные города, которые находятся на Томи, получают значительное ухудшение качества воды в реке. Речь идет о горе Марганцевая, где столичный бизнес уже начал подготовку к добыче Усинского марганца. Андрей Климов, кандидат биологических наук, недавно вернулся из экспедиции на гору Марганцевая. Ученый считает, что гора Марганцевая хорошо изучена геологами. Здесь находятся залежи марганца. Но с точки зрения биологических ресурсов она оказалась белым пятном на карте региона. Мы второй год выезжаем в экспедицию на Марганцевую. Правда, из-за погодных условий удалось исследовать всего два ее склона. Но и уже полученные результаты ошеломляют: на крошечной территории, площадь которой не превышает 8 кв. км, мы нашли 194 вида высших сосудистых растений. Здесь найдены уникальные мхи. Для сравнения, знаменитый Липовый остров имеет площадь около 110 квадратных километров. Там произрастает 280 видов растений. В области чуть больше 40 видов папоротников, на Марганцевой мы уже обнаружили 22 вида. Здесь произрастает 10 видов реликтовых растений (сохранившихся с доледникового периода), 13 видов эндемиков (растений, которые не встречаются нигде, кроме Алтае-Саянского региона), 10 видов, занесенных в Красную книгу. Есть все основания полагать, что здесь растут местные виды орхидей. Ряд видов растений, обнаруженных на изученной нами территории, в том числе и многие редкие скальные папоротники, не встречаются в заповеднике «Кузнецкий Алатау». Кроме того, здесь проходят миграционные тропы копытных. По плану работ разработки марганца весь этот уникальный природный комплекс и прилегающая территория будут взорваны. Причем, учитывая сложность

месторождения (удаленность, низкое содержание марганца в руде), есть все основания опасаться, что месторождение постигнет судьба талькового карьера, который тоже находится в горах Кузнецкого Алатау. Его когда-то начали разрабатывать, а потом бросили ядовитой помойкой в тайге. По итогам экспедиции 2009 г. мы уже предложили сделать горы Марганцевая, Скала и их окрестности ключевой ботанической территорией. Ее можно было бы включить в состав заповедника и обеспечить надлежащую охрану. Важно сохранить генетический фонд произрастающих здесь растений. Однако из департамента природных ресурсов области ответа до сих пор нет. В соответствии с конвенцией ООН по сохранению биологического многообразия, которую подписала и Россия, государства, обладая правом эксплуатировать биологические ресурсы на своей территории, приняли на себя ответственность за сохранение их многообразия.

### **Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов**

**Путилов, В.Я. Комплексное решение вопросов повышения экономической эффективности, экологической безопасности и кондиционирования свойств золошлаков ТЭС России при факельном сжигании углей в энергетических котлах [Кемеровская область] // Золошлаки ТЭС: удаление, транспорт, переработка, складирование : материалы III Междунар. науч.-практ. семинара (Москва, Россия, 22-23 апр. 2010 г.). - М.: 2010. – С. 38-42; 99-102. (нет в библиотеке)**

**Робакидзе, К.А. Плазменная утилизация высокотоксичных отходов в Кузбассе [для улучшения экологической ситуации] / К.А. Робакидзе // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студен. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2. - Кемерово: 2010. – С. 65-66.**

**Кемерово, город. Городской Совет народных депутатов. Об утверждении Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры города Кемерово на период до 2021 года по разделу "Развитие системы утилизации (захоронения) твердых бытовых отходов, образуемых на территории города Кемерово". Решение от 28.05.2010 г. №363 // Цены в строительстве. - 2010. - № 7. - Часть 2. - Июль. - С. 25-63: табл.**

По Кемеровской области.

**Беломестнова, Л.Е. Переработка техногенных отходов как направление диверсификации экономики г. Новокузнецка / Л.Е. Беломестнова // Антикризисное управление: производственные и**

**территориальные аспекты. - Новокузнецк: НФИ КемГУ. - 2009. - С. 78 - 82.**

Одним из направлений диверсификации экономики может являться переработка техногенных отходов. Сырьевые ресурсы для данной отрасли огромны: на территории города расположено 20 действующих объектов размещения отходов производства и потребления промышленных предприятий общей площадью 742,4 га, а объем накопленных на них отходов составляет около 200 млн. тонн. Среди них мартеновские, конверторные, доменные и электросталеплавильные шлаки, шламы, хвосты аглофабрики, отходы от сжигания углей, отходы углеобогащения. Ценность таких ресурсов особенно велика в условиях истощения запасов природных ископаемых - необратимый процесс, являющийся своего рода неизбежностью не только для г. Новокузнецка и Кемеровской области, но и мира в целом. Являясь условно бесплатными, отходы представляют собой наиболее экономичный ресурс, из которого можно как извлекать полезные элементы, так и использовать в производстве строительных и отделочных материалов. Для оптимизации переработки техногенных отходов с целью их дальнейшего использования в гражданском и промышленном строительстве необходимо совместить существующие промышленные технологии, научные разработки с существующими схемами функционирования предприятий, источников образования таких отходов, произвести опытные внедрения технологий переработки. Несмотря на наличие технологических возможностей по переработке значительной части образующихся отходов в собственном производстве, в России с каждым годом растет количество отходов, размещаемых в отвалах, шламонакопителях, хвостохранилищах. В странах ЕС реализуется в настоящее время ряд проектов и программ по разработке планов управления отходами в различных областях экономики на уровне целых отраслей и отдельных предприятий. Используя положительный зарубежный опыт, необходимо перейти к управляемому процессу обращения с отходами и в нашей стране, в частности, в г. Новокузнецке, такое направление деятельности позволит эффективно использовать сырьевые ресурсы, решить экологическую проблему, будет способствовать развитию малого и среднего бизнеса, созданию новых рабочих мест.

**Абдрахимов, В.З. Использование отходов флотации углеобогащения в производстве керамзита [в Кемеровской области] // ЭКиП: экология и промышленность России. - 2010. - май – С. 20-21.**

**Бобб, О. Про эту службу мы не вспоминаем, пока она исправно работает / О. Бобб // В бой за уголь. - 2010. - № 91. - 19 августа. - С. 2.**

Ежедневно киселевское предприятие "Чистый город" вывозит из города 625 кубических метров мусора и бытовых отходов. В статье дается интервью с директором предприятия Сергеем Юрьевичем Новоселовым.

**Волынкина, Е. П. Я верю в экологическую революцию...: Кузбасс –**

**российский лидер по количеству промотходов. Как сделать этот недостаток достоинством? / Е. П. Волынкина // Кузбасс. - 2010. - № 241. - 28 декабря. - С. 5: фото.**

«Мозговой штурм» по вопросам стимулирования переработки промышленных и бытовых отходов был проведен в декабре экономическим блоком администрации в преддверии создания в Кузбассе новой отрасли. Участниками «круглого стола» стали ученые, представители бизнес-сообщества, выпускники президентской программы подготовки управленческих кадров, консультанты. О новой отрасли, о необходимости ее создания и мерах, принимаемых для этого в Кузбассе, сегодняшний разговор с одним из участников «штурма» Екатериной ВОЛЫНКИНОЙ, доктором технических наук, заведующей кафедрой техногенных и вторичных ресурсов СибГИУ, исполнительным директором Кузбасской ассоциации переработчиков отходов. До 50 процентов промышленных отходов, образующихся в стране, принадлежат Кузбассу. Из 1,8 миллиарда тонн кузбасских отходов в год 1,7 миллиарда – отходы угледобычи. Правда, большинство из них относится к пятому классу, то есть практически неопасны, но они, даже не будучи токсичными, занимают территории, а должны использоваться, в крайнем случае, для технической рекультивации, чтобы территории возвращались к своему исходному ландшафтному состоянию. Вырыли разрез, соскладировали вскрышную породу, а потом использовали ее для заполнения ранее вырытых пространств на разрезах и в шахтах, территорию озеленили и возвратили к жизни, а не оставили лунный ландшафт. Бытовых отходов у нас 1-1,5 миллиона тонн, это один процент от общего количества.

**Борисова, Т. Со свалки на полигон / Т. Борисова // Кузбасс. - 2010. - № 95. - 29 мая. - С. 2.**

Проект строительства в Кемерове полигона твердых бытовых отходов обретает все более ясные черты. Вчера Кемеровский горсовет народных депутатов одобрил программу комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры до 2021 года в части утилизация мусора. Согласно документу от действующей свалки не должно остаться и следа через 5 лет. Заменит нынешнюю свалку (под понятие «полигон», которое предполагает соблюдение современных экологических норм, она не подходит), действующую еще с 1940 г., полигон – аналог тому, что работает в Новокузнецке: с сортировкой, прессованием отходов в брикеты в стрейч-пленке. На первом этапе – в 2010-2011 гг. – планируется обустроить само новое место для складирования отходов на территории 10 га за пределами города недалеко от поселка Улус. Общая площадь полигона вместимостью 12 млн. тонн мусора составит 52 га. Эксплуатировать его можно будет 50 лет.

**Жунда, Е. "Мусорный" вопрос решает САХ / Е. Жунда // Наш город. - 2010. - № 146. - 22 сентября. - С. 3.**

О деятельности коммунального спецавтохозяйстве (САХ) в городе

Анжеро-Судженске. На 2010 год данная организация обслуживает весь благоустроенный жилой фонд города, объекты потребительского рынка, здравоохранения, пригородные территории и большую долю частного сектора. В коллективе 65 человек. В распоряжении предприятия находится специализированная техника - 9 мусоровозов.

**Костерина, Л. "Вам мусор в брикетах или пускай валяется?" / Л. Костерина // Седьмой день. - 2010. - № 9. - 11 марта. - С. 3.**

О компании "Эколэнд", которая разработала и начала реализовывать в Новокузнецке цивилизованный способ «борьбы» с мусором. Основной вид деятельности – экологическая утилизация мусора и переработка твердых бытовых отходов (резины, лома пластмасс, стекла, текстильных материалов, бумаги, картона и прочих неметаллических отходов). Компания внедряет в Кузбассе цивилизованные мусороперерабатывающие технологии, которые уже зарекомендовали себя в крупных регионах нашей страны, а также в Европе.

**"Евраз" реализует программу переработки и утилизации промышленных отходов на ЗСМК и НКМК // ТЭК и ресурсы Кузбасса. - 2010. - № 3 (50). - Май - июнь. - С. 52.**

В 2009 г. комбинаты переработали и утилизировали более 80% промышленных отходов. Металлургический шлак перерабатывается в строительные материалы. Отработанные масла и лом цветных металлов передаются для утилизации в специальные компании. Разработана технология переработки использованных автомобильных покрышек.

**В Кузбассе создается новая отрасль // С тобой. - 2010. - № 61. - 8 августа. - С. 3.**

В Кузбасском технопарке состоялся круглый стол по вопросам создания в Кемеровской области отрасли по переработке отходов. Участниками заседания круглого стола стали представители областной администрации, Управления Росприроднадзора по Кемеровской области, Кузбасского технопарка, руководители предприятий-переработчиков отходов, эксперты. По данным Росприроднадзора, в 2009 году в Кемеровской области образовалось около 1,7 млрд тонн отходов. Значительная их часть - результат деятельности предприятий горнодобывающей и химической промышленности, черной и цветной металлургии, энергетики. Как подчеркнули участники заседания круглого стола, необходимо разработать комплексную программу по утилизации и вторичному использованию промышленных отходов, которая будет учитывать особенности региона и передовые инновационные технологии, как российские, так и зарубежные. Нужно также утвердить правила обращения с отходами для региона. Гендиректор ОАО «Кузбасский технопарк» С.А. Муравьев сообщил о готовности специалистов технопарка совместно с предприятиями-заявителями предложить варианты решения по ряду направлений развития

новой отрасли. Среди инновационных проектов, заявленных в технопарк и получивших положительную оценку и рекомендацию к внедрению от экспертов, более 30% составляют разработки, относящиеся к сфере переработки промышленных и бытовых отходов и вторичному использованию материалов. Часть из них уже внедрена или находится на стадии внедрения. Активное участие в обсуждении темы приняли руководители предприятий-резидентов технопарка: ООО «Экомаш-НК», ООО «КузбассПромРесурс», ООО «Центр регенерации масел». Исполнительный директор Кузбасской ассоциации переработчиков отходов Е.П. Волынкина сообщила, что в регионе сложились все условия для развития отрасли. В Сибирском государственном индустриальном университете разработан ряд технологий, обеспечивающих утилизацию и обезвреживание широкого спектра отходов. На базе университета производится подготовка специалистов в данной сфере. В области уже работают несколько предприятий, которые осуществляют первичную сортировку и переработку пластмасс, древесины, автомобильных покрышек, медицинских отходов. Участники заседания договорились о создании рабочей группы в составе представителей администрации области, технопарка, ассоциации переработчиков отходов, цель которой - определить стратегию создания и развития отходоперерабатывающей отрасли в регионе. Рабочая группа также рассмотрит правовые основы деятельности предприятий-переработчиков, вопрос предоставления налоговых льгот.

### **Экологическое состояние городов**

**Беленко, А.С. Радиационно-экологическая обстановка в Таштагольском районе / А.С. Беленко // Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей. - т. 2. Вып. 11. - 2010. – С. 368-369.**

**Масленникова, В.И. Экологические проблемы России и Новокузнецка / В.И. Масленникова // Повышение качества пищевых продуктов: развитие творческой и инновационной деятельности молодежи : материалы VIII межрегион. студ. науч.-практ. конф. (25 февр. 2010 г.). - Ч. 2. – Кемерово, 2010. – С. 3-7.**

**Пряженникова, О.Е. Тяжелые металлы в снежном и почвенном покровах г. Кемерово / О.Е. Пряженникова // Экология Южной Сибири и сопредельных территорий. - т. 1. Вып. 13. - Абакан: 2009. – С. 216. (нет в библиотеке)**

**Ротау, Ю.А. Экологическая обстановка в поселке Тисуль / Ю.А. Ротау // Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей. - т. 2. Вып. 11. - 2010. – С. 438-439.**

**Суржиков, Д.В. Эколого-гигиеническая характеристика загрязнения среды промышленного центра металлургии // Экологическая безопасность регионов России и риск от техногенных аварий и катастроф : сб. ст. X Междунар. науч.-практ. конф. (Пенза, 27-28 апр. 2010 г.). - Пенза: 2010. – С. 23-25. (нет в библиотеке)**

О загрязнении воздушной среды Новокузнецка.

**Семенов, И. Сказка соснового бора / И. Семенов // Шахтерская правда. - 2010. - № 73. - 8 июля. - С. 2-3.: фото.**

18 июня 1933 года в городе Прокопьевск открыт Зенковский парк культуры и отдыха. В 1936 году парк претерпевает трудности, а в 2009 году парк начинают восстанавливать. Работали представители шахтерских профессий, в том числе всех предприятий ООО «Объединение «Прокопьевскуголь» и ООО «Шахтоуправление «Прокопьевское», а также сотрудники муниципальных и частных организаций, особый вклад внесли коммунальщики. Владельцы грузовых машин предоставляли транспорт для вывоза мусора, пассажироперевозчики обеспечивали доставку людей из города в парк и обратно. Без преувеличения можно сказать, что весь город в едином порыве сделал это большое дело - очистил пруд и прибрежную зону. Проведена реконструкция дамбы, проложены новые асфальтные дороги на территории парка.

**Штраус, О. СКВЕРный вопрос / О. Штраус // Кузбасс. - 2010. - № 94. - 28 мая . - С.2.**

Снос парков и скверов в Кемерове, которые застройщики выбирают как наиболее выгодные участки для нового строительства, становится почти нормой жизни. Тополиный сквер возле Знаменского собора - еще одна жертва такого технократического подхода к городской среде. Заложенный в 50-е - 60-е годы, он долгое время был едва ли не единственным "зеленым островком" в этом микрорайоне. По утвержденному проекту в микрорайоне вокруг храма будут воздвигнуты престижные высотки. В Парке чудес все новации касаются лишь установки новых аттракционов. За последние годы тут не появилось ни одной новой березки, липы или рябины. А ветшающие тополя владельцы парка смело превращают в обрубленные пеньки. Та же тенденция прослеживается и в Комсомольском сквере. И на других городских островках зелени. В городскую администрацию уже поступают заявки на сооружение в кемеровском бору на правом берегу Томи новых высотных зданий. Не окажется ли так, что это украшение города, сохраненное даже в самые суровые годы индустриализации, станет лакомым куском для очередного настойчивого застройщика?

**Сагара, Д. Если только сами не оскверним... / Д. Сагара // Кузбасс. - 2010. - № 99. - 4 июня . - С. 2.**

Отклик на статью «Скверный вопрос», опубликованную в «Кузбассе» 28 мая.

## **Экологическое образование, просвещение, воспитание. Общественное экологическое движение**

**Сулова, А.Г. Экологический компонент в структуре образования Кемеровской области / А.Г. Сулова // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-Монгол. науч. конф. молодых ученых и студентов. - Бийск: 2010. – С. 259-263. (нет в библиотеке)**

**Пугачев, А.В. Проблема экологической культуры населения Кузбасса / А.В. Пугачев // Политика регионального развития: проблемы и подходы. - Кемерово: 2009. – С. 119-121.**

О связи экологической культуры с экологическим просвещением и образованием.

**Положение о городском конкурсе по проведению Дней защиты от экологической опасности в городе Междуреченск // Контакт. - 2010. - № 24. - 6 апреля. - С. 4.**

**Ненилин, С. С днем рождения, "Зеленые"! / С. Ненилин // Знамя шахтера в новом тысячелетии. - 2010. - № 21. - 27 мая. - С. 18.: фото.**

7 июня 1995 года образовалась Междуреченская городская детская экологическая общественная организация. Но точкой отсчета данной организации считается 1994 год, так как учащимися и педагогами на базе средней школы № 25 под руководством педагога Эдуарда Арканникова именно тогда была создана инициативная группа добровольцев, которая организовывала и проводила первые социально-экологические мероприятия.

**Буйкина, А. Заниматься экологией сегодня актуально / А. Буйкина // Свежий ветер. - 2010. - № 11. - 23 июня. - С. 2, 9.: фото.**

Кемеровская девятиклассница Анастасия Семенова, воспитанница городской станции юных натуралистов, стала финалистом VII Всероссийского юниорского лесного конкурса "Подрост-2010", прошедшего в Суздале Владимирской области. На конкурсе Анастасия защищала проект о техногенных факторах городской среды негативно влияющих на насекомых.

**Иванова, Л. Судьба природы - наша судьба / Л. Иванова // Вариант. - 2010. - № 75-76. - 9 июля. - С. 2.: фото.**

В рамках "Дни защиты от экологической опасности" прошли краеведческие чтения в Мысковском Центре дополнительного образования. В ходе акции активно работали воспитанники из научного общества "Юный исследователь" экологобиологического отдела ЦДО. По решению оргкомитета "Дней защиты от экологической опасности" 30 мысковчан были награждены благодарственными письмами за помощь и активное участие в

проведении мероприятий.

**Ефимова, О. Е. Семинар Экошколы / О. Е. Ефимова // Топкинский вестник. - 2010. - № 7. - 25 февраля. - С. 7.**

17 февраля 2010 года во Дворце творчества детей и молодежи состоялся муниципальный семинар Экологической школы для обучающихся Топкинского района. Юные экологи осваивали исследовательскую и проектную деятельность, в ходе которой знакомились с экологическими проблемами современности, изучают их, и находят пути решения.

**Гарина, И. Мы за чистые реки и леса / И. Гарина // Кемерово. - 2010. - № 26. - 25 июня. - С. X: фото.**

Учащиеся школы №31 г. Кемерово, которые трудятся в экологическом отряде и трудовой бригаде, впервые приняли участие в областной экологической акции по очистке от мусора лесных насаждений и русел рек.

**Корыстина, М. Игровая экология / М. Корыстина // Заря. - 2010. - № 21. - 14 мая. - С. 2.**

В детском саду "Сказка" поселка Новостройка (Кемеровский район) прошло мероприятие, посвященное экологическим проблемам города. Дошкольники узнали об экологических праздниках, а также изготовили самостоятельно скворечники для птиц.

**Мальцева, Н. Экология души / Н. Мальцева // Наша знаменка. - 2010. - № 22. - 2 июня. - С. 2.**

В июне 2010 года в рамках традиционного декадника экологии администрация Чкаловской сельской территории (Ленинск-Кузнецкий район) объявила о конкурсе "Экология души" на приз главы Чкаловской сельской территории.

**Фендель, А. Экологическая кругосветка / А. Фендель // Городок. - 2010. - № 22. - 3 июня.**

В конце учебного года в Доме детского и юношеского туризма, экскурсий состоялось итоговое занятие Клуба выходного дня "Экологическая кругосветка".

**Кожухар, О. Не навредим природе. Поможем сами себе! / О. Кожухар // Красная шория. - 2010. - № 35. - 13 мая**

В рамках ежегодной акции "Дни защиты от экологической опасности" Шорский национальный парк проводит мероприятия, направленные на сохранение природы края. Прежде всего, это природоохранная акция "Марш парков - 2010" под девизом "Биоразнообразие - основа жизни на Земле". "Марш парков" - это международная акция по оказанию поддержки особо охраняемым природным территориям России. Цель, которую преследует данная акция, - это привлечение внимания властей, средств массовой

информации, бизнеса и всего общества к проблемам особо охраняемых природных территорий, оказание им реальной практической помощи.

**Михайлов, В. С призами и грантами / В. Михайлов // Российская газета. - 2010. - № 290. - 23 декабря - С. 18.**

В Кемерове впервые прошел финальный этап всероссийской студенческой олимпиады по экологии. Грант на проведение олимпиады выиграл КемТИПП. Второе место в командном первенстве завоевали студентки новокузнецкого филиала Кемеровского государственного университета.

## **Экологический туризм**

**Зарубина, Е.П. Возможности развития экологического туризма на территории Обь-Чулымского междуречья [Томская и Кемеровская области] / Е.П. Зарубина // Вопросы географии Сибири. - Вып. 27. - 2009. – С. 136-138. (нет в библиотеке)**

**Иванов, А.В. Развитие экологического туризма в Кемеровской области / А.В. Иванов // Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей. - т. 2. Вып. 11. - 2010. – С. 21-22.**

**Белгородцева, А.Ю. Северная Шория как перспективный район для развития экотуризма [Кемеровская область] / А.Ю. Белгородцева // Алтай: экология и природопользование : тр. IX Рос.-монг. науч. конф. молодых ученых и студентов. - Бийск: 2010. – С. 216-219. (нет в библиотеке)**

**Егорова, Н.Н. Влияние экологических проблем Кузбасса на развитие туристской отрасли // Экономические механизмы решения социально-экономических и экологических проблем в Кузбассе и России. - Новокузнецк: Филиал ГУ КузГТУ. – 2010. - С. 137-141.**

О развитии туризма в Горной Шории и об экологических проблемах, затрагивающих территорию Таштагольского района.

## **Государственный экологический контроль и государственный контроль за использованием и охраной отдельных видов природных ресурсов**

**Отческа, Т.И. Практика рассмотрения арбитражными судами Западно-Сибирского округа дел, связанных с нарушениями экологического законодательства / Т.И. Отческа // Совершенствование прокурорского надзора за исполнением экологического законодательства в топливно-энергетическом комплексе : материалы**

межрегион. науч.-практ. конф. (Тюмень, 27-28 марта 2008 г.). - Тюмень: 2009. – С. 74-85. (нет в библиотеке)

## **Природоохранное законодательство Кемеровской области**

**Кемерово, город. Совет народных депутатов. О внесении изменений в постановление Кемеровского городского Совета народных депутатов от 27.04.2007 №137 "Об утверждении концепции развития города Кемерово до 2021 года". Решение №373 от 24.09.2010 // Кемерово. - 2010. - № 40. - 1 октября. - С. 9-28.**

Принята Концепция развития города Кемерово до 2025 года, в Приложении к решению - текст концепции. Проведен анализ социально-экономического развития г. Кемерово за 2005-2009 годы, в т.ч. приведены данные по экологии г. Кемерово.

**Кемерово, город. Совет народных депутатов. О внесении изменений в постановление Кемеровского городского Совета народных депутатов от 28.09.2007 №169 "Об утверждении планов социально-экономического развития города Кемерово на долгосрочную и среднесрочную перспективу". Решение №374 от 24.09.2010 // Кемерово. - 2010. - № 40. - 1 октября. - С. 28-41.**

Приложены тексты планов социально-экономического развития города Кемерово на долгосрочную и среднесрочную перспективу: до 2025 года, 2017 года, 2012 года. Проведен анализ социально-экономического развития г. Кемерово за 2007-2009 годы, в т.ч. приведены данные по экологии г. Кемерово.

\*\*\*\*\*

**1. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 21.06.2010 N 253 "Об утверждении административного регламента исполнения департаментом природных ресурсов и экологии Кемеровской области государственной функции по предоставлению права пользования водными объектами, находящимися в собственности Кемеровской области, на основании договоров водопользования и решений о предоставлении водных объектов в пользование"**

**2. Постановление Совета народных депутатов Кемеровской области от 27.10.2010 N 945 "О неблагоприятной экологической обстановке в городе Калтане, сложившейся в связи с деятельностью ОАО "Южно-Кузбасская ГРЭС"**

**3. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 01.11.2010 N 470 "Об утверждении списков видов животных, растений и грибов, занесенных в Красную книгу Кемеровской области"**

**4. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 18.08.2010 N 351 "О летне-осенней и зимней охоте на диких животных в сезон 2010/2011 года"**

**5. Постановление Главы города Березовского от 02.06.2010 N 208 "Об утверждении административного регламента исполнения муниципальной функции "Охрана окружающей среды"**

**6. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 29.09.2010 N 787-р "О переводе земельных участков из одной категории в другую"**

**7. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.06.2010 N 262 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.06.2007 N 161 "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Модернизация объектов коммунальной инфраструктуры и обеспечение энергетической эффективности и энергосбережения на территории Кемеровской области" на 2008 - 2012 годы"**

**8. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 02.06.2010 N 426-р "О включении земельного участка из состава земель лесного фонда в границы поселка Учулен поселка городского типа Темиртау Таштагольского района Кемеровской области"**

**9. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 28.07.2010 N 579-р "Об утверждении Концепции развития малого и среднего предпринимательства в Кемеровской области на период до 2025 года"**

В феврале 2009 г. на совместном заседании Коллегии Администрации Кемеровской области и президиума Сибирского отделения Российской академии наук принята Программа научного и технологического обеспечения социально-экономического развития Кемеровской области. Программа включает 116 проектов по 16 приоритетным направлениям (глубокая переработка угля, углехимия, горное машиностроение, металлургия, безопасность труда, экология), 25 из них уже готовы к реализации;

**10. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 21.10.2010 N 844-р "Об утверждении Программы по созданию региональной системы поиска и поддержки талантливых детей и молодежи в Кемеровской области на 2010 - 2015 г.г."**

Областные мероприятия эколого-биологической направленности: областной слет юных экологов, областной заочный конкурс	2010 год, 2012, 2014 годы	Департамент образования и науки Кемеровской области, ГОУДОД "Областная детская эколого-биологическая	Выявление, сопровождение и поддержка одаренных детей, занимающихся исследовательской эколого-
---	---------------------------	--	---

экологических проектов, областной заочный конкурс "Моя малая родина: природа, культура, этнос"	2012, 2014 годы	станция"	биологической деятельностью
--	--------------------	----------	-----------------------------

**11. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 24.09.2010 N 418 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 12.05.2008 N 182 "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Чистая вода" на 2008 - 2012 годы"**

**12. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 23.06.2010 N 261 "Об утверждении сводного реестра государственных услуг (функций) исполнительных органов государственной власти Кемеровской области"**

В т.ч. Департамента природных ресурсов и экологии Кемеровской области

**13. Закон Кемеровской области от 09.06.2010 N 56-ОЗ "Об исполнении областного бюджета за 2009 год" (принят Советом народных депутатов Кемеровской области 26.05.2010)**

**14. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.11.2010 N 525 "О внесении изменения в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 22.01.2007 N 8 "Об утверждении Положения о департаменте лесного комплекса Кемеровской области"**

**15. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 23.11.2010 N 506 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 13.11.2007 N 314 "О создании департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области"**

**16. Закон Кемеровской области от 28.10.2010 N 105-ОЗ "О внесении изменений в Закон Кемеровской области "Об областном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов" (принят Советом народных депутатов Кемеровской области 27.10.2010)**

В т.ч. Долгосрочная целевая программа "Экология и природные ресурсы Кемеровской области"

**17. Решение Кемеровского городского Совета народных депутатов от 24.09.2010 N 373 "О внесении изменений в постановление Кемеровского городского Совета народных депутатов от 27.04.2007 N 137 "Об утверждении концепции развития города Кемерово до 2021 года"**

....Основными направлениями развития энергетики является модернизация технологического оборудования, реконструкция и внедрение

экологически чистых технологий. На Кемеровской ГРЭС с использованием коксового газа сократились производственные издержки за счет уменьшения объемов сжигаемого угля. Введен в эксплуатацию новый котлоагрегат N 16, где предусмотрена трехступенчатая схема сжигания топлива, что позволило снизить выбросы окислов азота на треть. Кроме того, котлоагрегат оснащен современным высокоэффективным фильтром, реализующим мировые достижения в области золоулавливания с использованием микропроцессорной системы управления.

....За последние два - три года Министерством природных ресурсов Российской Федерации выдано 76 лицензий на разработку угольных месторождений Кемеровской области. По мнению ряда специалистов, исходя из горно-геологических условий, возможностей развития транспортной инфраструктуры и экологических ограничений объем добычи в Кемеровской области не должен превышать 185 млн. т угля. Превышение данных объемов добычи потребует специального планирования разработок, выходящих за рамки отдельных не только производственных комплексов, но даже отдельных компаний. По железорудному сырью такой план должен охватывать не только Кемеровскую область, но и всю Восточную Сибирь, что связано с географией поставок ЖРС для кемеровских металлургов.

.....Реализация региональных экологических программ

Очевидно, что для сохранения нормальной экологии в Кемеровской области будет необходимо:

- а) усиливать природоохранное регулирование и экологический контроль;
- б) выставлять в качестве обязательного требования к проектированию новых энергогенерирующих мощностей в регионе использование новых более экологичных, чем традиционные, технологий сжигания угля;
- в) формировать специальные частно-государственные партнерства для реализации органами государственной власти и добывающими предприятиями (природопользователями) экологических проектов и программ. Тем более что металлургические комбинаты в Кемеровской области реализуют собственные достаточно масштабные экологические программы, и они уже согласуются с органами государственной власти области;
- г) обеспечить переход действующих предприятий на ресурсосберегающие и малоотходные технологии;
- д) снизить землеемкость горных работ;
- е) обеспечить проектные показатели очистки загрязняющих веществ в выбросах, сбросах в окружающую среду в соответствии с наиболее современными технологиями;
- ж) обеспечить утилизацию метана при разработке угольных месторождений.

18. Закон Кемеровской области от 23.09.2010 N 92-ОЗ "О внесении изменений в Закон Кемеровской области "Об областном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов" (принят Советом народных депутатов Кемеровской области 22.09.2010)

В т.ч. по долгосрочной целевой программе "Экология и природные ресурсы Кемеровской области".

**19. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10.09.2010 N 398 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.08.2006 N 173 "Об информационном Интернет-портале органов государственной власти Кемеровской области"**

В т.ч. про Департамент природных ресурсов и экологии Кемеровской области.

**20. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 08.09.2010 N 393 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 25.04.2008 N 164 "Об утверждении Порядка использования финансовых средств на проведение государственной экологической экспертизы объектов регионального уровня"**

**21. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.09.2010 N 385 "О внесении изменения в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 13.11.2007 N 314 "О создании департамента по охране объектов животного мира Кемеровской области"**

**22. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.08.2010 N 353 "О признании утратившим силу постановления Коллегии Администрации Кемеровской области от 26.04.2007 N 105 "Об утверждении Методики исчисления размера вреда окружающей среде, причиненного нарушением требований законодательства в области охраны окружающей среды"**

**23. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10.08.2010 N 343 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 24.07.2009 N 325 "Об осуществлении в Кемеровской области государственного экологического контроля"**

**24. Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 10.08.2010 N 344 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 04.07.2007 N 192 "Об утверждении долгосрочной целевой программы "Экология и природные ресурсы Кемеровской области" на 2008 - 2012 годы"**

**25. Распоряжение Коллегии Администрации Кемеровской области от 09.08.2010 N 599-р "О признании утратившим силу распоряжения Администрации Кемеровской области от 15.10.2002 N 687-р "О мерах по**

**обеспечению безопасности бесхозяйных гидротехнических сооружений на территории Кемеровского района"**

**26.Закон Кемеровской области от 08.07.2010 N 86-ОЗ "О внесении изменений в Закон Кемеровской области "Об областном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов" (принят Советом народных депутатов Кемеровской области 08.07.2010)**

В т.ч. по долгосрочной целевой программе "Экология и природные ресурсы Кемеровской области".

**27.Постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 28.06.2010 N 263 "О внесении изменений в постановление Коллегии Администрации Кемеровской области от 06.03.2009 N 90 "Об утверждении Порядка распределения квот добычи (вылова) водных биоресурсов в пресноводных водных объектах Кемеровской области между лицами, у которых возникает право на добычу (вылов) водных биоресурсов"**

**28.Закон Кемеровской области от 28.06.2010 N 67-ОЗ "О внесении изменений в Закон Кемеровской области "Об областном бюджете на 2010 год и на плановый период 2011 и 2012 годов" (принят Советом народных депутатов Кемеровской области 23.06.2010)**

В т.ч. по долгосрочной целевой программе "Экология и природные ресурсы Кемеровской области".

Источник информации: СПС «Консультант Плюс»

## **СОДЕРЖАНИЕ**

**Экологическая ситуация в Кузбассе. Организация и управление проблемами охраны окружающей среды. Общие вопросы охраны окружающей среды**

**Климат**

**Поверхностные и подземные воды**

**Растительный и животный мир**

**Охрана леса**

**Атмосфера**

**Почвы и земельные ресурсы. Антропогенное воздействие на ландшафт.**

**Рекультивация земель**

**Влияние экологических факторов среды обитания на здоровье населения**

**Особо охраняемые природные территории**

**Влияние промышленных предприятий, транспорта и коммунального хозяйства на окружающую среду**

**Угольная промышленность**

**Химическая промышленность**

**Марганцеворудная промышленность**

**Промышленные и бытовые отходы. Переработка и утилизация отходов.**

**Удаление, сбор, обезвреживание, переработка и утилизация газообразных, жидких и твердых отходов**

**Экологическое состояние городов**

**Экологическое образование, просвещение, воспитание. Общественное экологическое движение**

**Экологический туризм**

**Государственный экологический контроль и государственный контроль за использованием и охраной отдельных видов природных ресурсов**

**Природоохранное законодательство Кемеровской области**

**Дайджест**

**Экологические проблемы Кемеровской области 2010**

**Выпуск № 10**

Серия создана в 2006 году  
Издается 2 раза в год

**Составители:** Н.Н. Котышева, А.А. Политаева

Государственного учреждения культуры  
«Кемеровская областная научная библиотека им. В. Д. Федорова».  
Адрес редакции: 650099, г. Кемерово, ул. Дзержинского, 19.  
Тел. 8(3842)75-79-39, E-mail: kr@kemrsl.ru